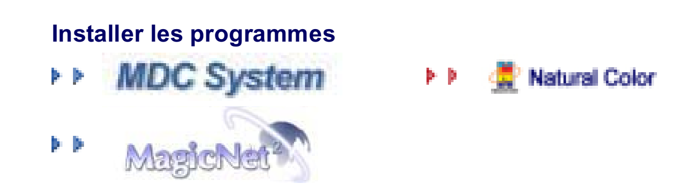






SyncMaster 400Pn/400P





Codification | Alimentation | Installation | Nettoyage | Autre

Merkkikieli

Merci de lire attentivement les consignes de sécurité.
Elles ont été définies pour éviter tout dommage
à l'appareil et pour éviter toute blessure à l'utilisateur.

Avertissement / Attention



Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.

Signification des symboles

 Intérdit

 Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.

 Ne pas démonter

 Déconnecter la prise de la sortie du courant.

 Ne pas toucher

 Mettez dans un endroit stable pour empecher une décharge électrique.

Codification | Alimentation | Installation | Nettoyage | Autre

Alimentation



Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPMS. Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d' écran.

Raccourci vers les instructions anti-rémanence



Ne pas utiliser une prise endommagée ou desserrée.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



Ne pas débrancher une prise en la tirant par son cordon.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



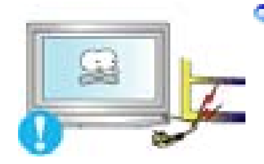
Utiliser uniquement des prises correctement reliées à la terre.

- Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie.



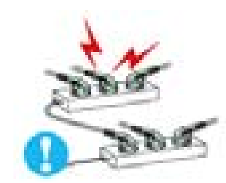
Branchez la prise d'alimentation, en veillant à ce qu'elle ne bouge pas.

- Une mauvaise connexion entraîne des risques d'incendie.



Ne pas tordre ni la prise ni son cordon. Ne pas poser d'objet lourd sur ces deux éléments. Cela pourrait provoquer des dommages.

- Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.



Ne pas brancher trop multiprises ou de cordons à une même prise.

- Ne pas brancher trop de multiprise ou de câbles à la prise de courant.

Codification | Alimentation | Installation | Nettoyage | Autre

Installation



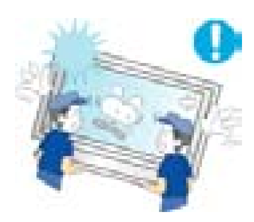
Veillez à contacter un centre de services homologué lorsque vous installez votre écran dans un endroit très poussiéreux, humide, exposé à des températures élevées ou faibles ou à des produits chimiques, ou s'il fonctionne sans interruption, par exemple dans les aéroports, les gares, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager gravement votre écran.



Mettez votre moniteur dans un endroit peu humide et non poussiéreux.

- Un choc électrique ou un incendie peuvent être provoqués à l'interieur du moniteur.



Ne pas faire tomber le moniteur si vous le déplacez.

- Ceci peut endommager le moniteur ou blesser les utilisateurs.



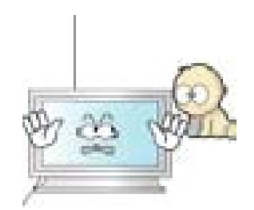
Installez la base du moniteur dans une vitrine ou sur une étagère de façon à ce que l'extrémité de la base ne dépasse pas de la vitrine ou de l'étagère.

- S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un.



Ne placez pas le produit sur une surface instable ou trop petite.

- Placez le produit sur une surface plane et stable, pour éviter qu'il ne tombe et blesse quelqu'un, tout particulièrement un enfant.



Ne placez pas le produit directement sur le sol.

- Quelqu'un pourrait trébucher dessus, tout particulièrement un enfant.



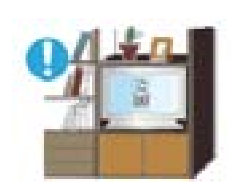
Conservez tout objet inflammable (bougies, insecticides ou cigarettes) à distance du produit.

- Cela pourrait provoquer un incendie.



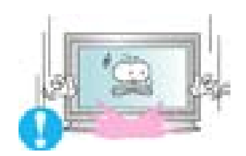
Conservez tout appareil chauffant à distance du câble d'alimentation.

- La fonte du revêtement du câble peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.



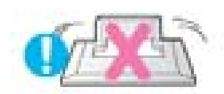
N'installez pas le produit dans un environnement mal ventilé, par exemple une étagère, un placard, etc.

- Toute augmentation de la température interne entraîne un risque d'incendie.



Placer le moniteur sur une surface plane et stable.

- Il peut être ainsi abîmé ou cassé.



Ne pas utiliser le moniteur sans son support.

- La surface de TFT-LCD peut ainsi être abîmée.



L'installation du support mural doit être réalisée par un installateur professionnel.

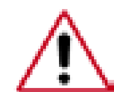
- Un personnel non qualifié pourrait se blesser lors de l'installation.
- Utilisez uniquement le matériel d'installation spécifié dans le mode d'emploi.



Lors de l’installation du produit, veillez à le maintenir éloigné d’au moins 10 cm du mur afin d’assurer une bonne ventilation.

- Une ventilation insuffisante peut provoquer une augmentation de température interne du produit. Cela entraîne une réduction de la durée de vie des composants réduite et une diminution des performances.

Nettoyage

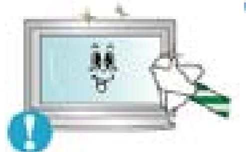


Lorsque vous voulez nettoyer le boîtier du moniteur ou la surface de l ecran (TFT-LCD), essuyez avec un tissu doux légèrement humide.



Ne pas pulvériser le détergent directement sur le moniteur.

- Ceci peut causer des dommages, choc électrique ou un incendie.



Utiliser le détergent recommandé avec un chiffon doux.



Si le connecteur entre la prise et la broche est poussiéreux ou sale, le nettoyer correctement avec un chiffon sec.

- Un connecteur sale peut causer une décharge électrique ou un incendie.



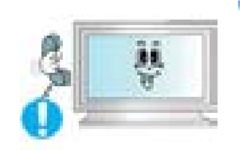
Assurez-vous que le cordon d’alimentation est débranché avant de nettoyer le produit.

- Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Débranchez le cordon d’alimentation de la prise secteur et essuyez le produit à l’aide d’un chiffon doux et sec.

- N’utilisez pas de produit chimique, tels que de la cire, du benzène, de l’alcool, du diluant, de l’insecticide, du désodorisant, du lubrifiant ou du détergent.



Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.

- L'intérieur du produit doit rester propre. L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

Autres



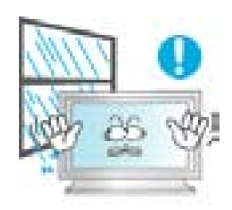
Ne pas enlever le panneau supérieur ni le panneau arrière.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.
- Demander cette opération à un personnel de service qualifié.



Déconnecter le moniteur s'il ne fonctionne pas normalement, si vous notez des bruits ou des odeurs inhabituels. Contactez votre revendeur ou service agréé.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



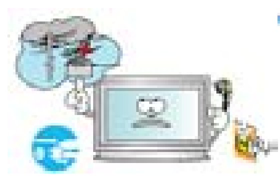
Ne placez pas le produit dans un environnement exposé à l'essence, à la fumée ou à l'humidité ; n'installez pas le produit dans un véhicule.

- Cela peut gêner son fonctionnement ou provoquer un incendie.
- Éviter plus particulièrement d'utiliser votre moniteur près d'une source d'eau ou à l'extérieur s'il venait à neiger ou à pleuvoir.



Si le moniteur tombe ou si son enveloppe est abîmée, éteignez-le et débranchez la prise de courant. Contactez ensuite le Centre d'Assistance.

- Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.



Laissez votre moniteur éteint en cas d'orage et d'éclairs ou lorsque vous avez besoin de le laisser inutilisé pendant une période assez longue.

- Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.



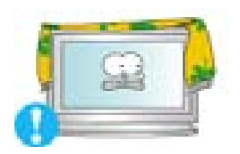
Ne pas essayer de déplacer le moniteur en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.

- Ceci peut causer une panne, un choc électrique ou un incendie à cause du câble endommagé.



Ne pas déplacer le moniteur de droite ou à gauche en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



Ne pas couvrir les ouvertures du moniteur.

- Une mauvaise ventilation peut causer une panne ou un incendie.



Ne pas placer de récipient contenant de l'eau, des produits chimiques ou de petits objets métalliques sur le moniteur.

- Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie.
- Si un corps étranger venait a tomber dans le moniteur, débranchez la prise électrique et contacter le Centre d'Assistance. .



Conservez le produit à distance de tout aérosol chimique ou de toute substance inflammable.

- Ceci peut causer une explosion ou un incendie.



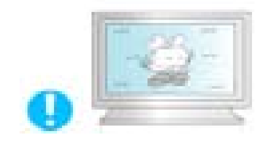
Ne jamais insérer d'objet métallique dans les ouvertures du moniteur.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



N'insérez aucun objet métallique, comme un câble ou un foret, et aucun objet inflammable, comme un morceau de papier ou une allumette, dans le ventilateur, la prise casque ou les prises AV.

- Cela pourrait en effet provoquer un incendie ou un choc électrique. Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans le produit, mettez-le hors tension, débranchez le connecteur d'alimentation de la prise murale et contactez le centre de services.



Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.

- Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.



Réglez la résolution et la fréquence aux niveaux appropriés à votre modele.

- Des niveaux de résolution et de fréquence qui ne sont pas adaptés peuvent abîmer votre vue.

  40 pouces (101 cm) - 1360 X 768



Regarder le moniteur de trop près peut entraîner des troubles de la vision.



Pour réduire la fatigue oculaire, faites une pause d'au moins cinq minutes toutes les heures lorsque vous êtes devant le moniteur.



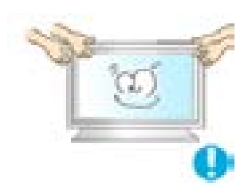
N'installez pas le produit sur une surface non stable ou irrégulière ni dans un endroit soumis à des vibrations.

- S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un. L'utilisation du produit dans un endroit soumis à des vibrations peut raccourcir sa durée de vie ou entraîner un début d'incendie.



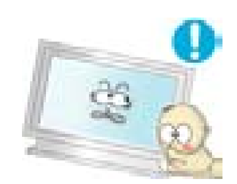
Débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous déplacez l'écran. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.

- Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.



Vérifiez que deux personnes sont présentes lors de tout déplacement du produit.

- La chute du produit peut entraîner un dysfonctionnement du matériel ou des blessures.



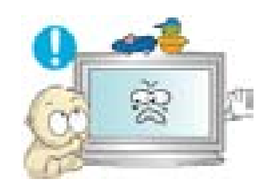
Tenez le produit hors de portée des enfants, qui pourraient l'endommager en s'y accrochant.

- La chute d'un produit peut causer des blessures et parfois la mort.



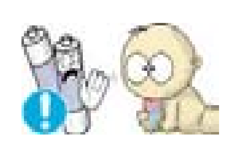
Si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une longue période, débranchez-le.

- Le non-respect de cette instruction peut entraîner une émission de chaleur due à l'accumulation de poussière ou une dégradation de l'isolation, dont peut découler un choc électrique ou un incendie.



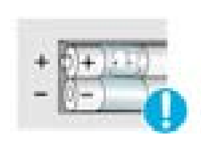
Ne placez pas d'objets pouvant attirer un enfant (jouets favoris ou objets tentants) sur le produit.

- L'enfant pourrait tenter d'escalader le produit pour récupérer cet objet. Ceci pourrait entraîner la chute de l'objet, qui peut blesser ou même tuer l'enfant.



Lorsque vous ôtez les piles de la télécommande, veillez à ne pas les laisser à la portée des enfants qui pourraient les avaler. Tenez les piles hors de portée des enfants.

- En cas d'absorption, consultez un médecin immédiatement.



Lorsque vous remplacez les piles, placez-les dans la position de polarité correcte +/- comme indiqué sur le compartiment à piles.

- Une polarité incorrecte peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.

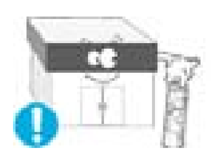


Utilisez uniquement les piles standard indiquées. N'utilisez pas de piles neuves avec des piles usées.

- Peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.

La batterie et la batterie rechargeable ne sont pas des déchets ordinaires et doivent mises au rebus à des fins de recyclage. Il incombe au client de mettre au rebus les batteries usées.

- Le client peut mettre au rebus les batteries usées dans un centre de



recyclage local ou dans un magasin vendant le même type de batterie.

SyncMaster 400Pn



Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur.
S'ils manquent quelques choses, contactez votre vendeurr.
Contactez votre revendeur le plus proche si vous souhaitez acheter des équipements optionnels.



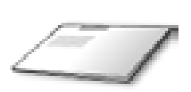
Ne placez pas le produit directement sur le sol.

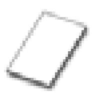
Déballage

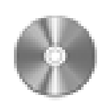


Moniteur

Manual









Guide d'installation rapide

Carte de Garantie (N'est pas disponible dans toutes les agences)

Guide de l'utilisateur, logiciels MDC, Natural Color et MagicNet

Câble





Câble de signal VGA
(15 broches D-SUB)

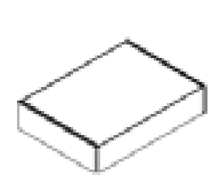


Fil électrique

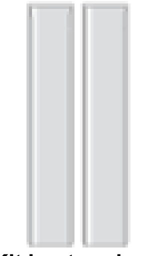


Câble de haut-parleur

Vendu séparément



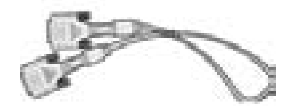
Kit de fixation au mur



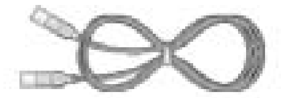
Kit haut-parleurs



Support fixe

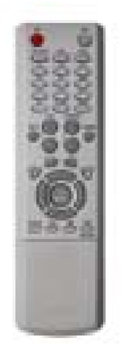


Câble DVI



Câble LAN

Autres



Télécommande



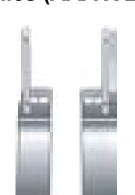


Piles (AAA X 2)



Bouchon

Jack adaptateur BNC/RCA



Support provisoire



Façade





1. **MENU**
2. **Bouton Monter-Descendre**
3. **Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Bouton marche/arrêt**
8. **Voyant d'alimentationr**
9. **Capteur télécommande**

1. **MENU**
   Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.
2. **Bouton Monter-Descendre**
   Déplace d'un poste du menu à un autre verticalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné.
3. **Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume**
   Déplace d'un poste du menu à un autre horizontalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné. Ajuste également le volume du son.
4. **ENTER**
   Pour sélectionner le menu d'affichage à l'écran OSD.
5. **SOURCE**
   llume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation.
   Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.

   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Vidéo] → [Composant] → [MagicNet]
   >>Cliquez ici pour voir une animation.
6. **PIP**
   Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP.
   Puisque le BNC et le composant utilisent le même terminal, il est impossible de faire chevaucher plus d'un PIP (incrustation d'image) à l'écran.
   >>Cliquez ici pour voir une animation.

   • **PC / DVI** : AV / S-Vidéo / Composant Mode

   • **BNC** : AV / S-Vidéo Mode

   • **AV / S-Vidéo** : PC / BNC / DVI Mode

   • **Composant** : PC / DVI Mode
7. **Bouton marche/arrêt**
   Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.
8. **Voyant d'alimentationr**
   Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.
9. **Capteur télécommande**
   Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.



Voir PowerSaver decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. Pour la consérvation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vo us ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

Arrière



Pour une information détaillée concernant le branchement des câbles, se reporter à la rubrique Connecter des câbles dans "Installation".
La configuration de l’arrière du moniteur peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.





1. **POWER SW**
   (Interrupteur Marche / Arrêt): Allume et éteint le moniteur.
2. **POWER IN**
   (Port d'alimentation): Cordon d'alimentation, connecte le moniteur et la prise murale.



3. **RS232C OUT/IN (port série RS232C)** : programme port MDC (Multi Device Control)
4. **DVI IN(HDCP) (Connexion vidéo PC)**
   : Utilisation d'un DVI-D vers DVI-D - mode DVI (PC numérique)
5. **PC IN(RGB) (Connexion vidéo PC)**
   : Utilisation d'un 15 broches D-Sub mode PC (PC analogue)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Terminal de connexion audio (entrée) PC/DVI/BNC)**



7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminal de connexion audio (entrée) Composantes)**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes(sortie))**
   - BNC (PC analogique) Connexion : connecte les ports R, G, B, H, V
   - Connexion des Composantes : connecte les ports PR, Y, PB
9. **BNC/COMPONENT IN (Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes (entrée))**



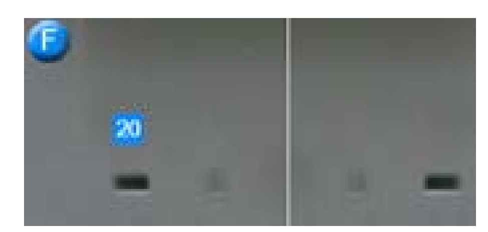
10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Connexion MONITOR audio (entrée))**
11. **AV OUT [VIDEO](Connexion vidéo): mode AV (sortie)**
12. **AV IN [VIDEO](Connexion vidéo) (entrée)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Connexion S-Vidéo): mode S-Vidéo (sortie)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Connexion S-Vidéo) (entrée)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Terminal de connexion haut-parleur (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Connexion MONITOR audio (sortie))**
   - MONITOR OUT : connexion de l'ordinateur, DVI, BNC



Le nombre de moniteurs pouvant être connectés à une sortie de boucle diffère en fonction de la configuration, notamment du câble, de la source du signal, etc. Pour éviter toute dégradation du câble ou de la source du signal, il est conseillé de ne pas connecter plus de 10 moniteurs.



17. **LAN (Connexion LAN)**
    (MS Internet Explorer)
18. **USB (Connexion USB)**
    (Compatible clavier/souris, périphérique de stockage de masse.)
19. **DIGITAL AUDIO OUT (Terminal de connexion audio (entrée) Digital)**
    Un terminal qui transmet un signal numérique via l'éclairage pour fournir un son haute qualité.



20. **Verrou Kensington**

    Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour fixer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. (le dispositif de verrouillage est fourni séparément.)
    Contactez le revendeur de votre périphérique de verrouillage pour obtenir des informations sur son utilisation.

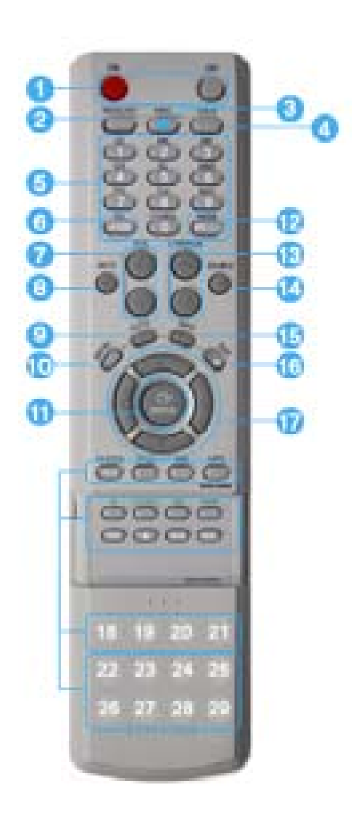


Voir Connexion de Votre Ordinateur pour plus d'informations concernant la connexion du câble.

Déballer | En façade | A l'arrière | Télécommande | Agencement mécanique

Télécommande

Les performances de la télécommande peuvent être affectées par une télévision ou d'autres appareils électroniques fonctionnant près du moniteur. Les disfonctionnements sont dus aux interférences de fréquences.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Touches MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Haut - Bas et Gauche-Droite
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

Télécommande MagicNet

1.ON / OFF
Il allume et éteint le moniteur.

2.MAGICNET
Bouton de lancement rapide MagicNet.

3.MDC
Bouton de lancement rapide MDC.

4.LOCK
Ce bouton active ou désactive toutes les touches de fonction de la télécommande et du moniteur, à l'exception des touches de mise sous tension et LOCK.

5.Touches MagicNet
- Utilisez ces boutons pour Magic Net.

- Alphabétiques/numériques : Utilisez ces boutons pour saisir l'adresse d'un site Web.
- DEL : Equivalent de Retour arrière.
- SYMBOL : A utiliser pour la saisie de signes.(.O_-:/)
- ENTER : A utiliser pour toute saisie.

6.+100
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner les chaînes au delà de 100.
Par exemple, pour sélectionner la chaîne 121, appuyez sur “+100”,puis appuyez sur “2”, puis sur “1”.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

7.VOL

Il permet également de régler le volume audio.
>>Cliquez ici pour voir une animation.

8.MUTE
Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement
La sortie audio reprend si l'on appuie sur le bouton MUTE (Silence) ou - VOL + en mode Mute.

9.AUTO
Il permet de régler l'affichage écran automatiquement. (PC)

10.MENU
Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.

11.ENTER
Active le menu mis en surbrillance.

12.PRE-CH
Bouton Canal précédent - Ce bouton sert à revenir à la première chaîne précédente.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

13.CH/PAGE
En mode TV, il permet de sélectionner les canaux TV.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

14.SOURCE
Allume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation.
Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.

15.INFO
Les informations relatives à l'image actuelle s'affichent en haut à gauche de l'écran.

16.EXIT
Il permet de quitter ou de fermer l'écran de menu.

17.Haut - Bas et Gauche-Droite
Permet de se déplacer horizontalement ou verticalement entre les éléments du menu et de régler les valeurs sélectionnées.

18.P.MODE (M/B)
Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode actuel est affiché dans en bas de la partie centrale de l'écran.

AV / S-Vidéo / Composante Mode : P.MODE(Picture Mode)
Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image. Ils sont prédéfinis en usine.
Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis.
(Dynamique → Standard → Cinéma → Personnalisé)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matière de luminosité et de clarté deux fois supérieure à celle d'autres moniteurs existants.
Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis
(Loisirs → Internet → Texte → Personnalisé)

19.STILL
Appuyez une fois sur le bouton pour bloquer l'écran. Appuyez une nouvelle fois pour le débloquer.

20.BBE
Recrée le son naturel et en améliore sa clarté en augmentant les gammes de hautes et basses fréquences.
Il en résulte des sons aigus plus clairs, plus intenses et plus précis tandis que les sons graves sont plus resserrés, très précis et harmoniquement riches.

21.MTS
• Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)
Sélectionnez "ON" (MARCHE) dans "MTS" (Paramètres MTS) pour sélectionner Mono, Stéréo ou SAP.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

22.PIP
Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP

23.SOURCE
Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la source du signal de la fenêtre ISI change. (PIP)

24. **SIZE**

Pour changer la Taille de la fenêtre PIP.

25. **SWAP**

Echange du contenu des images main et PIP.
L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP.

26. ◀◀

Rembobinage

27. ■

Arrêt

28. ▶II

Lecture / Pause

29. ▶▶

Avance rapide



SyncMaster 400P



Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur.
S'ils manquent quelques choses, contactez votre vendeurr.
Contactez votre revendeur le plus proche si vous souhaitez acheter des équipements optionnels.



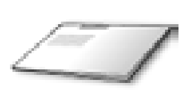
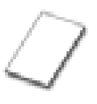
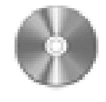
Ne placez pas le produit directement sur le sol.

Déballage



Moniteur

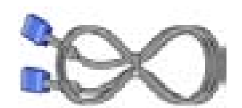
Manual

Guide d'installation rapide	Carte de Garantie (N'est pas disponible dans toutes les agences)	Guide de l'utilisateur, logiciels MDC, Natural Color



Câble





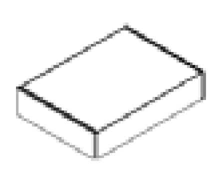
Câble de signal VGA
(15 broches D-SUB)



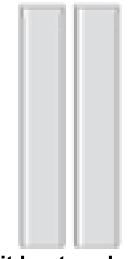
Fil électrique

Câble de haut-parleur

Vendu séparément



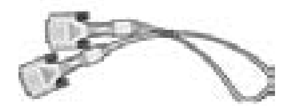
Kit de fixation au mur



Kit haut-parleurs

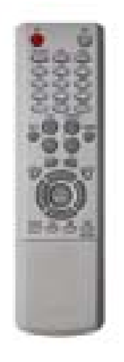


Support fixe



Câble DVI

Autres



Télécommande



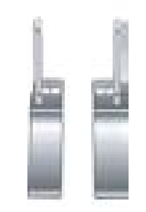
Piles (AAA X 2)



Bouchon



Jack adaptateur BNC/RCA



Support provisoire





Façade





1. **MENU**
2. **Bouton Monter-Descendre**
3. **Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Bouton marche/arrêt**
8. **Voyant d'alimentationr**
9. **Capteur télécommande**

1. **MENU**
   Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.
2. **Bouton Monter-Descendre**
   Déplace d'un poste du menu à un autre verticalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné.
3. **Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume**
   Déplace d'un poste du menu à un autre horizontalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné. Ajuste également le volume du son.
4. **ENTER**
   Pour sélectionner le menu d'affichage à l'écran OSD.
5. **SOURCE**
   llume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation.
   Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.

   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Vidéo] → [Composant]
   >>Cliquez ici pour voir une animation.
6. **PIP**
   Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP.
   Puisque le BNC et le composant utilisent le même terminal, il est impossible de faire chevaucher plus d'un PIP (incrustation d'image) à l'écran.
   >>Cliquez ici pour voir une animation.

   • **PC / DVI** : AV / S-Vidéo / Composant Mode

   • **BNC** : AV / S-Vidéo Mode

   • **AV / S-Vidéo** : PC / BNC / DVI Mode

   • **Composant** : PC / DVI Mode
7. **Bouton marche/arrêt**
   Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.
8. **Voyant d'alimentationr**
   Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.
9. **Capteur télécommande**
   Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.



Voir PowerSaver decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. Pour la consérvation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vo us ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

Arrière



Pour une information détaillée concernant le branchement des câbles, se reporter à la rubrique Connecter des câbles dans "Installation".
La configuration de l'arrière du moniteur peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.





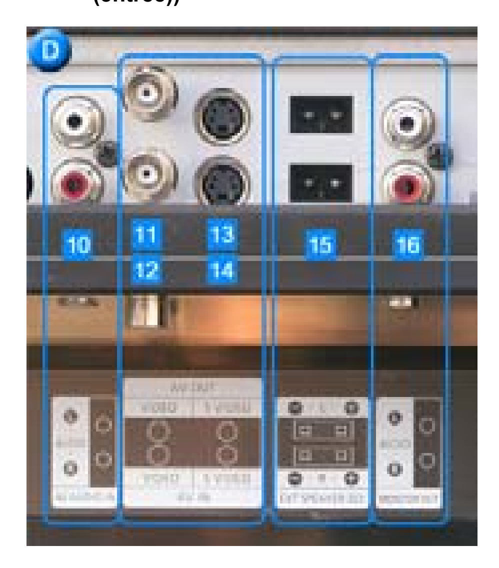
1. **POWER SW**
(Interrupteur Marche / Arrêt): Allume et éteint le moniteur.
2. **POWER IN**
(Port d'alimentation): Cordon d'alimentation, connecte le moniteur et la prise murale.



3. **RS232C OUT/IN (port série RS232C)** : programme port MDC (Multi Device Control)
4. **DVI IN(HDCP) (Connexion vidéo PC)**
: Utilisation d'un DVI-D vers DVI-D - mode DVI (PC numérique)
5. **PC IN(RGB) (Connexion vidéo PC)**
: Utilisation d'un 15 broches D-Sub mode PC (PC analogue)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Terminal de connexion audio (entrée) PC/DVI/BNC)**



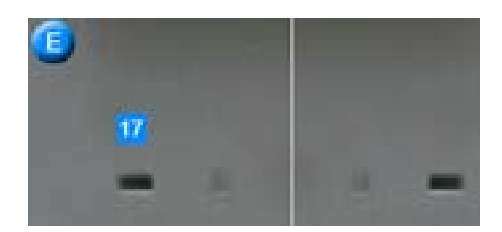
7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminal de connexion audio (entrée) Composantes)**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes(sortie))**
   - BNC (PC analogique) Connexion : connecte les ports R, G, B, H, V
   - Connexion des Composantes : connecte les ports PR, Y, PB
9. **BNC/COMPONENT IN (Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes (entrée))**



10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Connexion MONITOR audio (entrée))**
11. **AV OUT [VIDEO](Connexion vidéo): mode AV (sortie)**
12. **AV IN [VIDEO](Connexion vidéo) (entrée)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Connexion S-Vidéo): mode S-Vidéo (sortie)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Connexion S-Vidéo) (entrée)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Terminal de connexion haut-parleur (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Connexion MONITOR audio (sortie))**
    - MONITOR OUT : connexion de l'ordinateur, DVI, BNC



Le nombre de moniteurs pouvant être connectés à une sortie de boucle diffère en fonction de la configuration, notamment du câble, de la source du signal, etc. Pour éviter toute dégradation du câble ou de la source du signal, il est conseillé de ne pas connecter plus de 10 moniteurs.



17. **Verrou Kensington**

    Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour fixer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. (le dispositif de verrouillage est fourni séparément.)
    Contactez le revendeur de votre périphérique de verrouillage pour obtenir

des informations sur son utilisation.



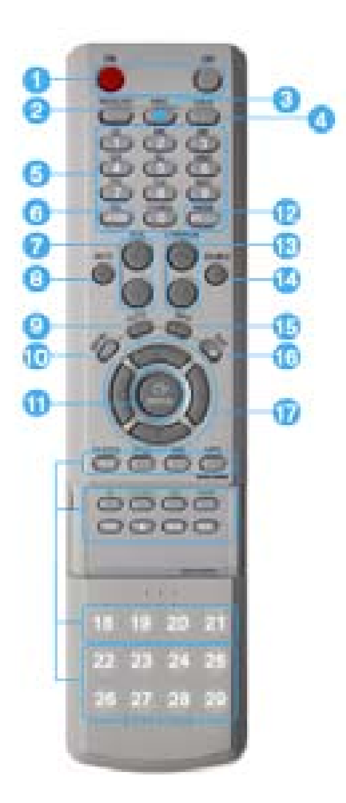
Voir Connexion de Votre Ordinateur pour plus d'informations concernant la connexion du câble.





Télécommande

Les performances de la télécommande peuvent être affectées par une télévision ou d'autres appareils électroniques fonctionnant près du moniteur. Les disfonctionnements sont dus aux interférences de fréquences.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Touches MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Haut - Bas et Gauche-Droite
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

1.ON / OFF
Il allume et éteint le moniteur.

2.MAGICNET
Bouton de lancement rapide MagicNet.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

3.MDC
Bouton de lancement rapide MDC.

4.LOCK
Ce bouton active ou désactive toutes les touches de fonction de la télécommande et du moniteur, à l'exception des touches de mise sous tension et LOCK.

5.Touches MagicNet
- Utilisez ces boutons pour Magic Net.

- Alphabétiques/numériques : Utilisez ces boutons pour saisir l'adresse d'un site Web.
- DEL : Equivalent de Retour arrière.
- SYMBOL : A utiliser pour la saisie de signes.(.O_-:/)
- ENTER : A utiliser pour toute saisie.

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

6.+100
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner les chaînes au delà de 100.
Par exemple, pour sélectionner la chaîne 121, appuyez sur “+100”,puis appuyez sur “2”, puis sur “1”.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

7.VOL
Il permet également de régler le volume audio.
>>Cliquez ici pour voir une animation.

8.MUTE
Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement
La sortie audio reprend si l’on appuie sur le bouton MUTE (Silence) ou - VOL + en mode Mute.

9.AUTO
Il permet de régler l’affichage écran automatiquement. (PC)

10.MENU
Il permet d’ouvrir l’OSD et d’activer un élément de menu en surbrillance.

11.ENTER
Active le menu mis en surbrillance.

12.PRE-CH
Bouton Canal précédent - Ce bouton sert à revenir à la première chaîne précédente.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

13.CH/PAGE
En mode TV, il permet de sélectionner les canaux TV.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

14.SOURCE
Allume l’indicateur du signal d’entrée en cours de présentation.
Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.

15.INFO
Les informations relatives à l'image actuelle s'affichent en haut à gauche de l'écran.

16.EXIT
Il permet de quitter ou de fermer l’écran de menu.

17.Haut - Bas et Gauche-Droite
Permet de se déplacer horizontalement ou verticalement entre les éléments du menu et de régler les valeurs sélectionnées.

18.P.MODE (M/B)
Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode actuel est affiché dans en bas de la partie centrale de l'écran.

AV / S-Vidéo / Composante Mode : P.MODE(Picture Mode)
Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image. Ils sont prédéfinis en usine.
Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis.
(Dynamique → Standard → Cinéma → Personnalisé)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matière de luminosité et de clarté deux fois supérieure à celle d'autres moniteurs existants.
Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis
(Loisirs → Internet → Texte → Personnalisé)

19.STILL

Appuyez une fois sur le bouton pour bloquer l'écran. Appuyez une nouvelle fois pour le débloquer.

20.BBE

Recrée le son naturel et en améliore sa clarté en augmentant les gammes de hautes et basses fréquences.
Il en résulte des sons aigus plus clairs, plus intenses et plus précis tandis que les sons graves sont plus resserrés, très précis et harmoniquement riches.

21.MTS

• Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)
Sélectionnez "ON" (MARCHE) dans "MTS" (Paramètres MTS) pour sélectionner Mono, Stéréo ou SAP.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

22.PIP

Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP

23.SOURCE

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la source du signal de la fenêtre ISI change. (PIP)

24.SIZE

Pour changer la Taille de la fenêtre PIP.

25.SWAP

Echange du contenu des images main et PIP.
L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP.

26.◄◄

Rembobinage

27.■

Arrêt

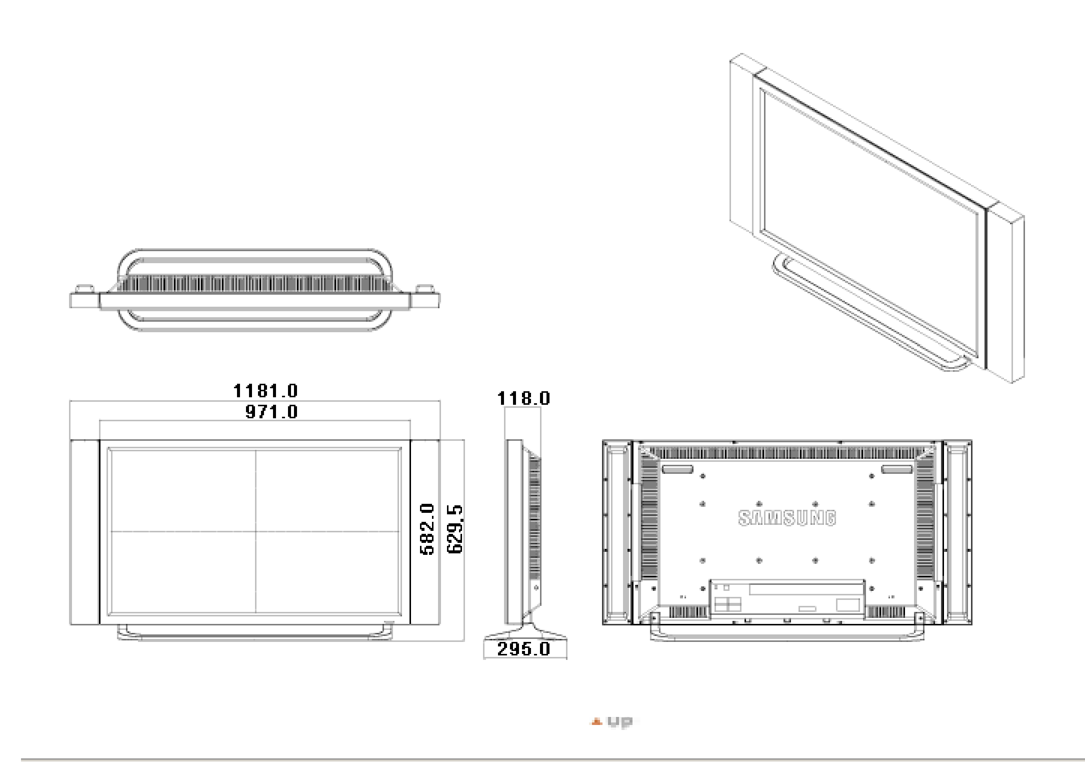
28.►II

Lecture / Pause

29.►►

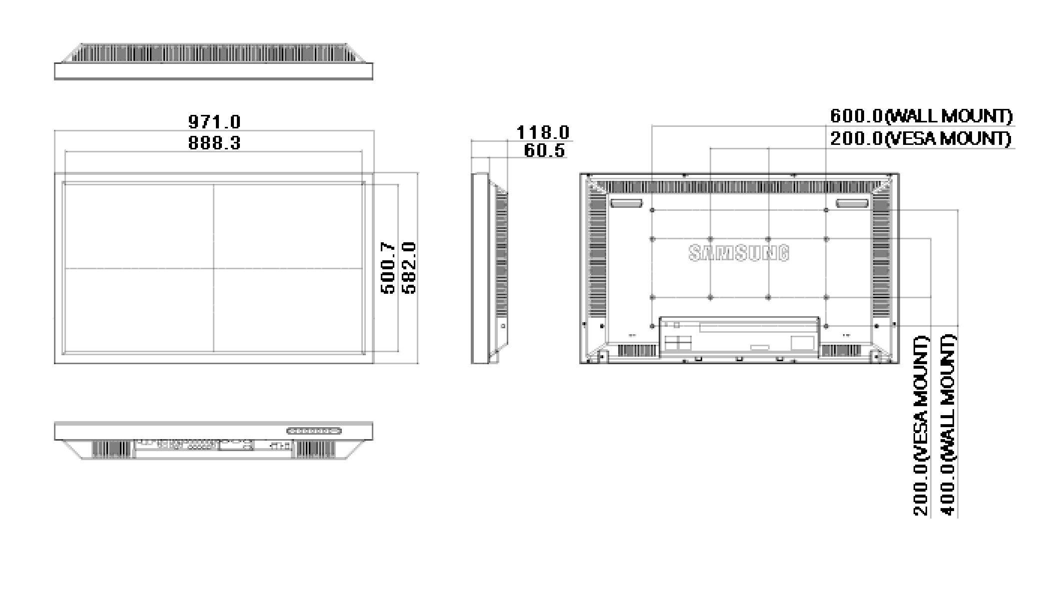
Avance rapide

1. Agencement mécanique



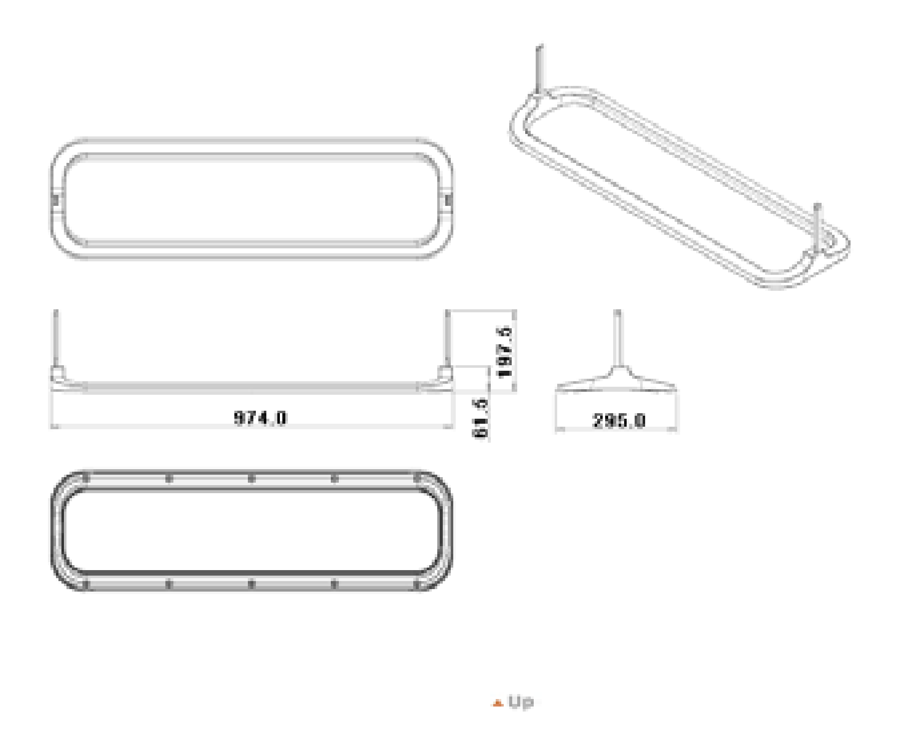
Up

2. Tête du moniteur



Up

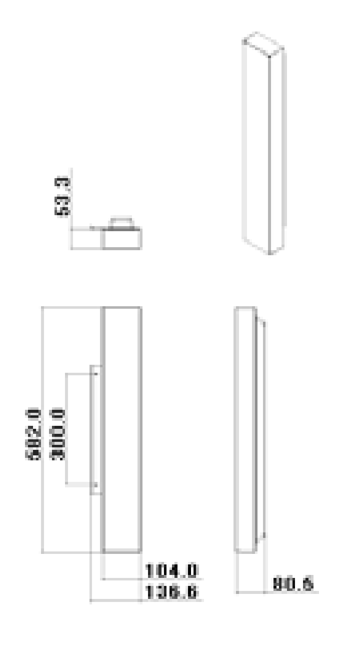
3. Socle



Up

---

4. Haut-parleur



Up

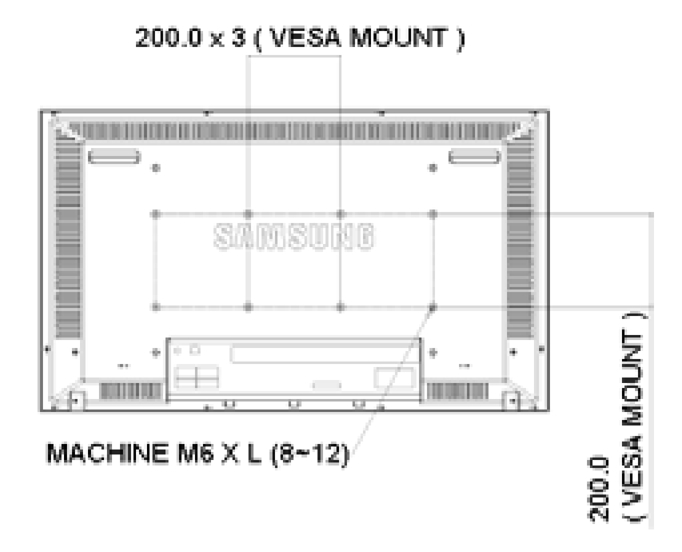
---

5. Installation de la fixation VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat et installation d'une fixation conforme aux normes VESA : veuillez vous adresser au revendeur Samsung le plus proche pour passer commande et prendre rendez-vous. Des installateurs professionnels se déplaceront alors à votre domicile pour mettre en place la fixation.
- Toute manipulation de l'écran LCD requiert la présence d'au moins deux personnes.
- Samsung ne saurait être tenu pour responsable des éventuels dégâts ou blessures résultant d'une installation faite par le client.



Dimensions





Pour poser la fixation au mur, utilisez uniquement des vis à métaux de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de long.


Up

---

6. Installation murale

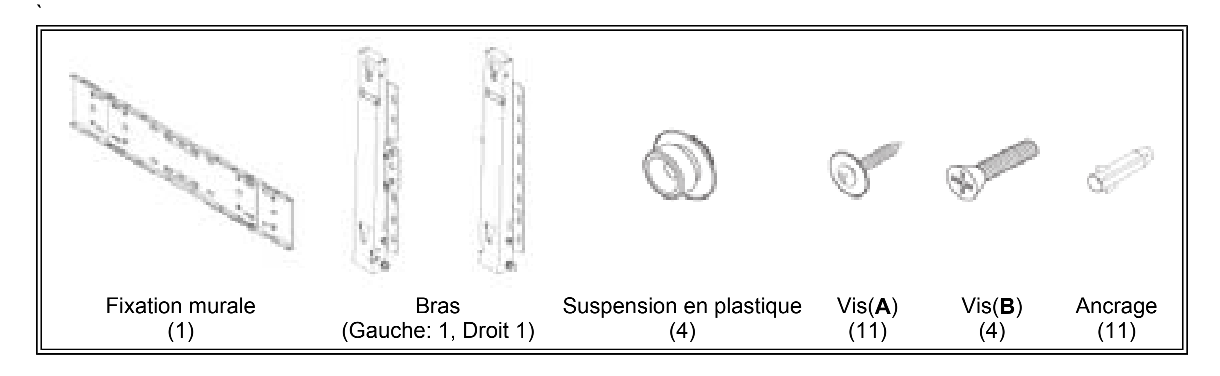
- Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale.
- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installationpar le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit risque de glisser s'il est installé sur du plâtre ou du bois.



Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.

`



Fixation murale (1)	Bras (Gauche: 1, Droit 1)	Suspension en plastique (4)	Vis(**A**) (11)	Vis(**B**) (4)	Ancrage (11)

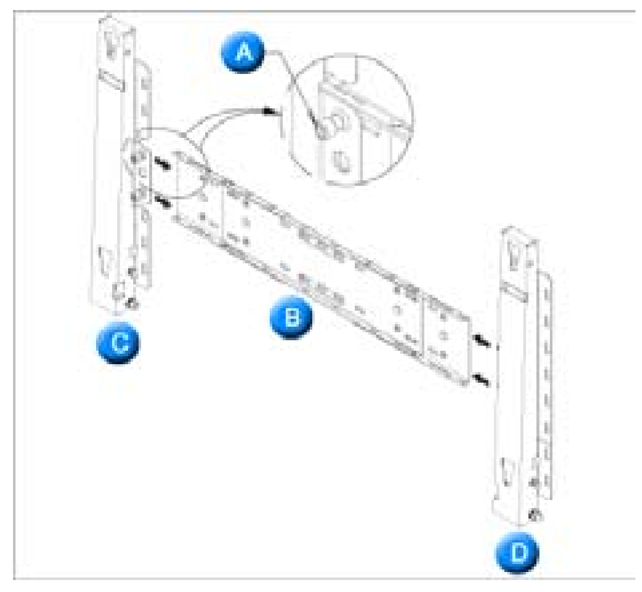


Installation murale

1

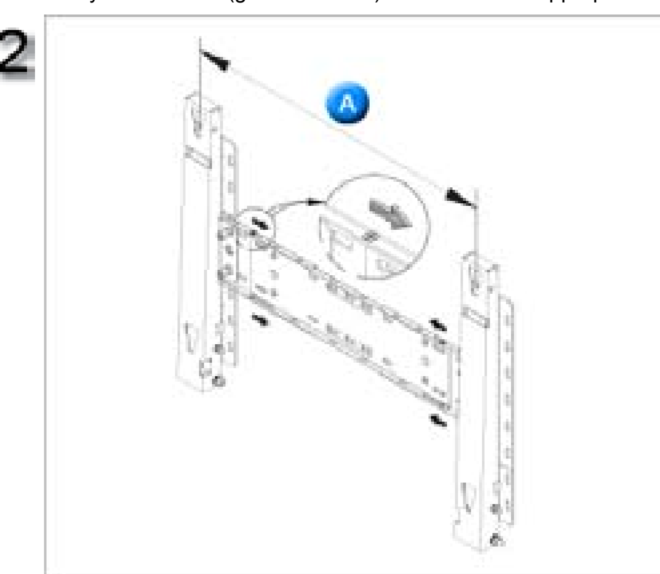
Insérez la vis imperdable et vissez la dans le sens de la flèche.Fixez ensuite la fixation au mur.

A. Vis imperdable
B. Fixation murale
C. Bras (Gauche)
D. Bras (Droit)



Il y a deux bras (gaucheet droit). Utilisez le brasapproprié.

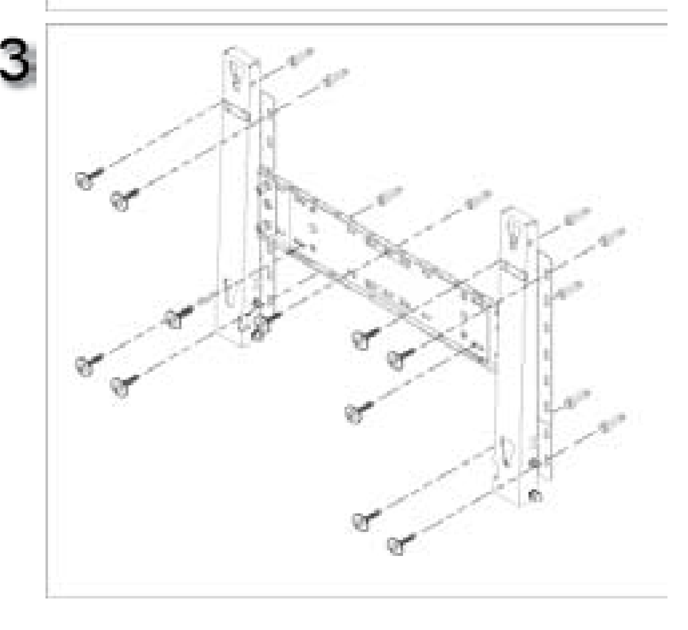
2



Avant de percer le mur, vérifiez si la distance entre lesdeux coches d'enclenchement situées au dos du produitest correcte.
Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 visde la fixation murale pour régler la distance.

A. Distance entre les deuxcoches d'enclenchement

3



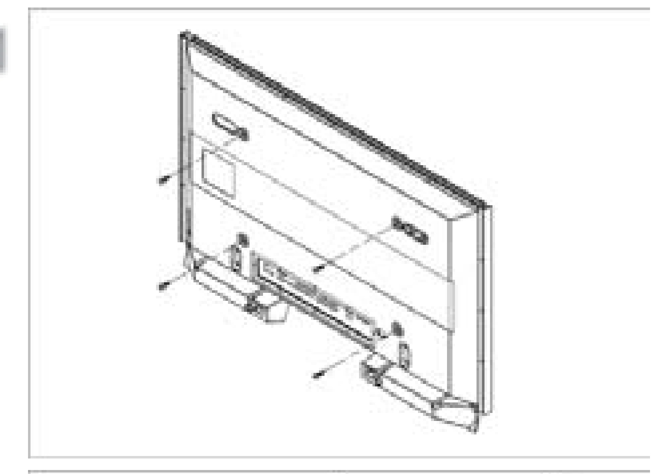
Reportez-vous au schéma d'installation et marquez les trous àpercer sur le mur. Utilisez la mèche de 5,0 mm pour percer destrous de plus de 35 mm.
Fixez chaque ancrage dans le trou correspondant.Faites correspondre les trous des supports et des bras avec lestrous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11vis **A**.



Pour monter le produit sur la fixation murale

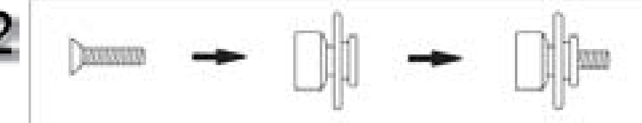
La forme du produit varie en fonction du modèle. (L'assemblage de la suspension en plastique et la vis sont identiques.)

1



Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.

2

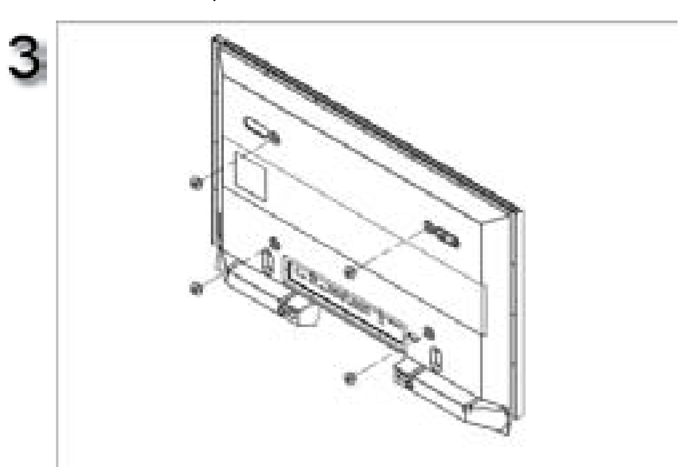


Insérez la vis **B**dans la suspension en plastique.



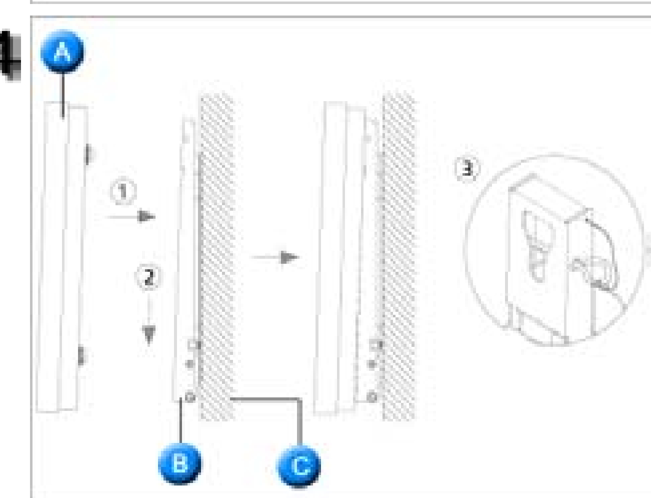
1. Après avoir monté le produit sur la fixation murale, assurezvous qu'il est correctement fixé aux suspensions en plastiquedroite et gauche.
2. Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à nepas vous coincer les doigts dans les trous.
3. Vérifiez que le support mural est solidement fixé au mur pouréviter tout risque de chute du produit.

3



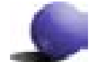
Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension en plas-tique + vis **B**) dans les trous à l'arrière du produit.

4



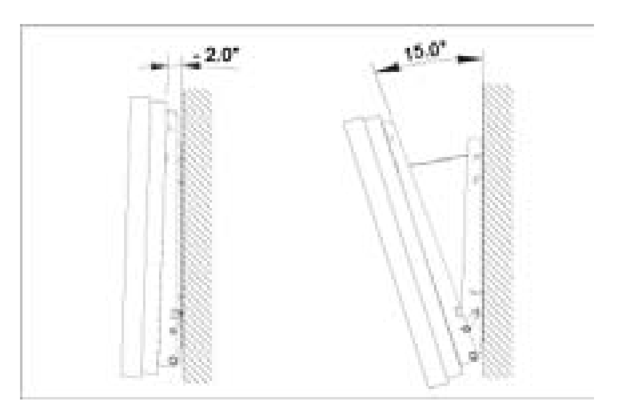
Retirez la goupille de sécurité (**3**), puis insérez les 4 supportsdu produit dans les trous correspondants sur la fixation (**1**).Placez ensuite le produit (**2**) en veillant à ce qu'il soit solide-ment attaché à la fixation. Veillez à réinsérer et à serrer lagoupille de sécurité (**3**) pour fixer solidement le produit ausupport.

A. Ecran à plasma
B. Fixation murale
C. Mur



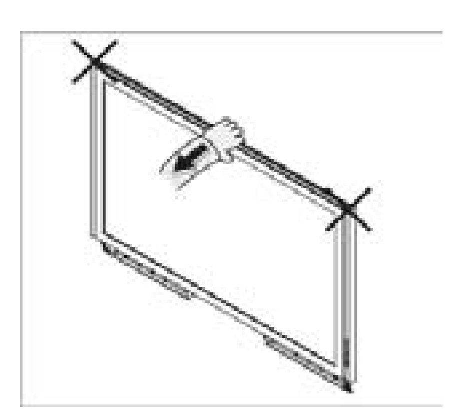
Réglage de l'ange de la fixation murale

Réglez l'angle de la fixation à -2° avant de la fixer au mur.





1. Installez le produit sur la fixation murale.
2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-cidans la direction des flèches afin de régler l'angle.
3. Vous pouvez régler l'angle selon une plage de -2°à 15°.



Veillez à tenir la partie centrale supérieure et non lecôté droit ou gauche du produit pour régler l'angle.

▲ Up

SyncMaster 400Pn



Seuls les boulons fournis doivent être utiliser.



Seuls les boulons fournis doivent être utiliser.



Samsung Electronics ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par l'emploi d'une base autre que celles spécifiées.

---

1. Installer le Support simple



Placez l'étiquette "CAUTION" à l'envers.



1. Un "couvercle protecteur" est utilisé pour protéger l'orifice au bas du moniteur, à l'endroit vient s'insérer le support. Assurez-vous que vous avez bien retiré le "couvercle protecteur" lorsque vous fixez le support simple ou le support fixe (vendu séparément) et refermez l'orifice en utilisant le bouchon lorsque vous utilisez le kit de fixation mural.

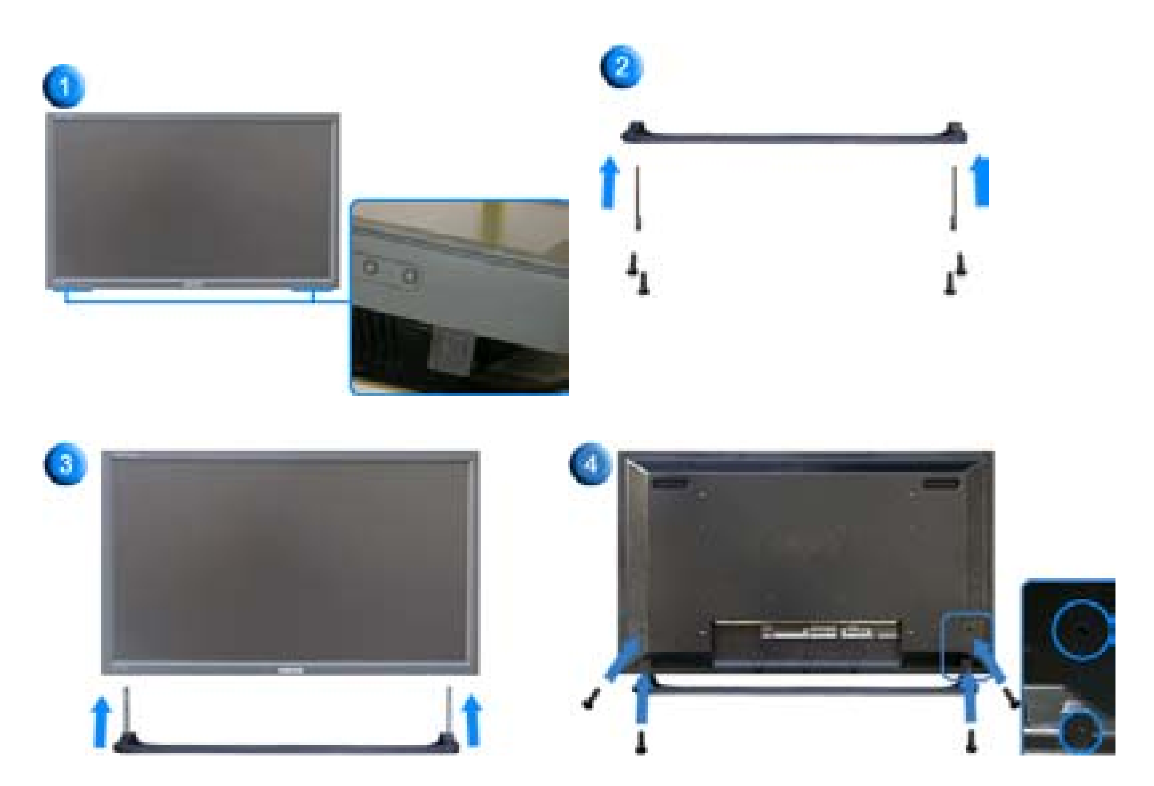
2. Mettez le support dans l'orifice au bas du moniteur.
3. Insérez les vis dans les orifices indiqués et serrez. (M4 × L15)



Ce pied est conçu pour régler l'angle de l'écran. La société décline toute responsabilité en cas de problème découlant de l'utilisation de ce pied. N'utilisez pas le produit comme support.

---

2. Installer un support fixe (vendu séparément)



1. Un "couvercle protecteur" est utilisé pour protéger l'orifice au bas du moniteur, à l'endroit vient s'insérer le support. Assurez-vous que vous avez bien retiré le "couvercle protecteur" lorsque vous fixez le support simple ou le support fixe (vendu séparément) et refermez l'orifice en utilisant le bouchon lorsque vous utilisez le kit de fixation mural.
2. Assurez-vous que vous avez bien positionné les éléments. (M4 × L15)
3. Mettez le support dans l'orifice au bas du moniteur.
4. Insérez les vis dans les orifices indiqués et serrez. (M4 × L15)





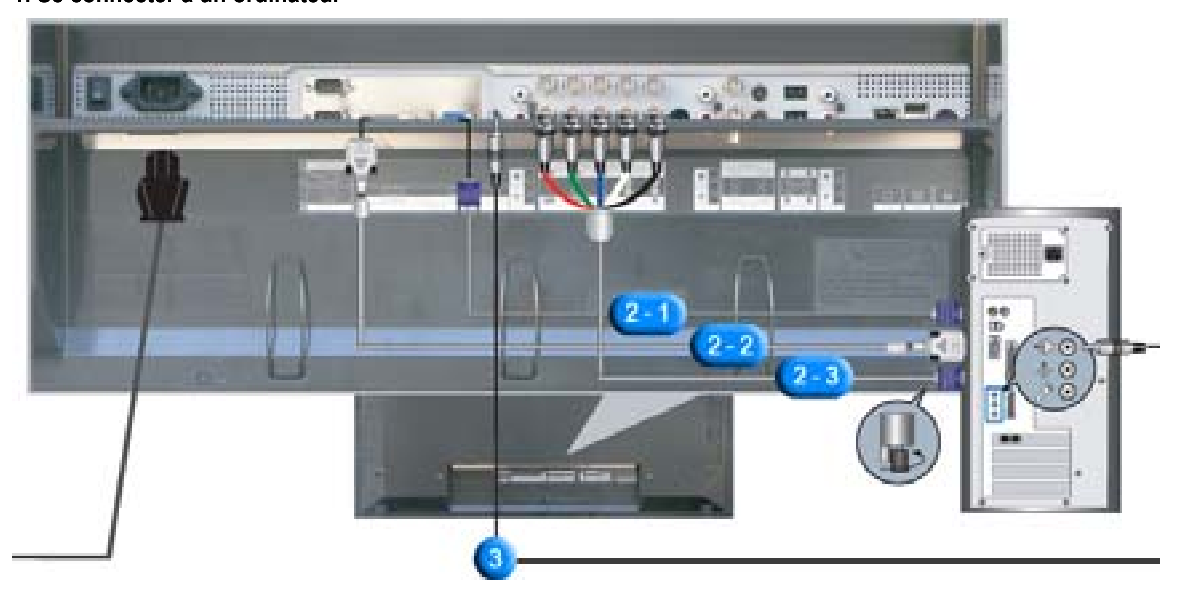
Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour une information détaillée relative à la connexion d'équipements AV, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage de votre moniteur.

Se connecter à un ordinateur | Branchement vers un magnétoscope | Branchement d'un Lecteur DVD | Branchement d'un caméscope

Branchement du décodeur DTV | Branchement des Haut-parleurs | Branchement vers un Système Audio

Connexion du câble LAN | Connexion USB | Connexion du système audio numérique

1. Se connecter à un ordinateur



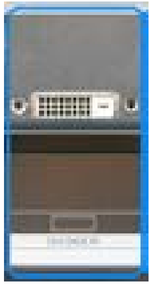
1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur.
   Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt sur Marche.

2. Il existe trois méthodes pour connecter le câble signal à votre moniteur.
   Choisissez une des méthodes suivantes :

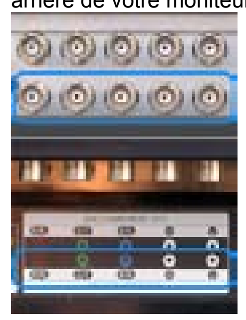
   2-1. Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo.
   Branchez le câble de signal au port RGB 15 broches à l'arrière du moniteur.

   2-2. Utilisation d'un connecteur DVI (numérique) sur la carte vidéo.
   Connectez le câble DVI au port DVI(HDCP) à l'arrière du moniteur.

   2-3. Utilisation d'un connecteur BNC (analogique) sur la carte vidéo.
   Branchez le Câble BNC sur le **BNC/COMPONENT IN : connecte les ports R, G, B, H, V** en arrière de votre moniteur.

Le câble DVI ou BNC est optionnel.

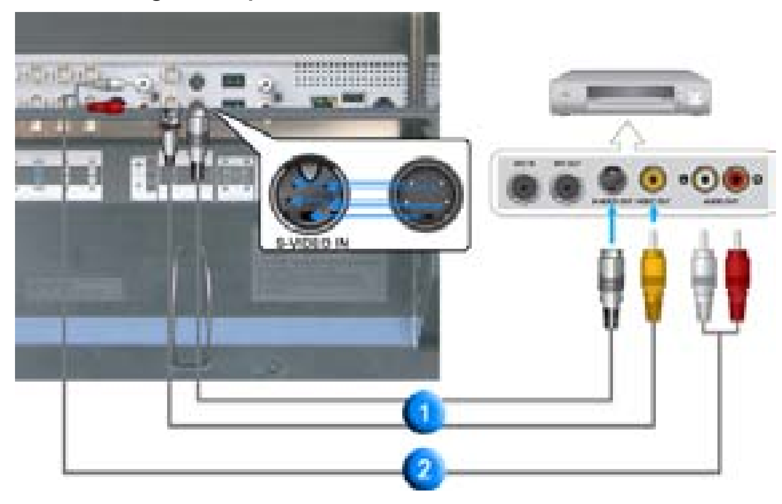
3. Raccordez un câble ici pour reproduire le son en provenance de la carte son de votre ordinateur.
4. Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.



Prendre contact avec un Centre d'Assistance Samsung Electronics pour l'achat d'équipements optionnels.

---

2. Branchement vers un magnétoscope



1. Les périphériques d'entrée AV comme les magnétoscopes ou caméscopes sont branchés sur le terminal **AV IN [VIDEO]** ou **AV IN [S-VIDEO]** du moniteur au moyen du câble S-VHS ou BNC.

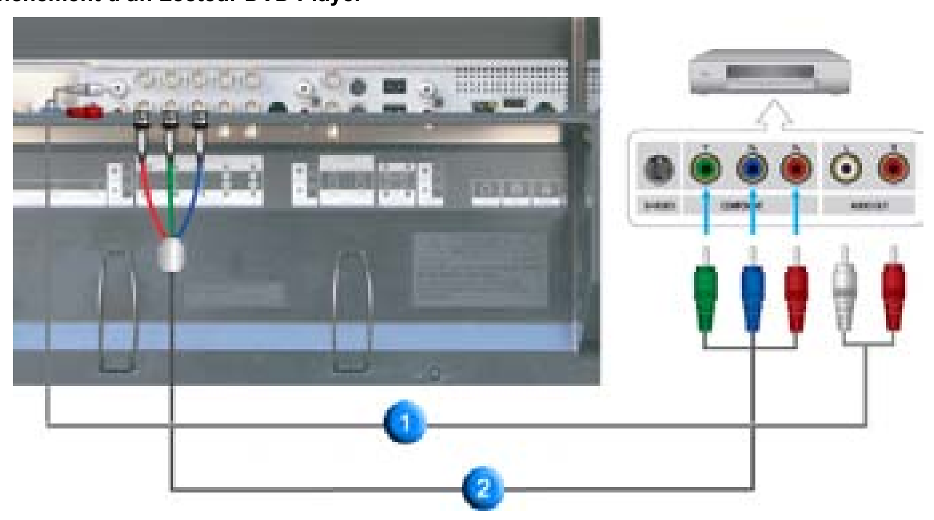


S-VHS or BNC cable is optional.

2. Connecter les sorties Audio (L) et Audio (R) d'un magnétoscope ou d'un caméscopes aux entrées **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du moniteur en utilisant des câbles audio.
3. Sélectionner **AV** ou **S-Viéo** pour le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.
4. Démarrer alors le magnétoscope ou le caméscopes en insérant une cassette.

---

3. Branchement d'un Lecteur DVD Player



1. Branchez un groupe de câbles audio reliant les jacks **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur aux jacks SORTIE AUDIO sur le lecteur DVD.

2. Branchez un câble vidéo entre les jacks **BNC/COMPONENT IN - connecte les ports PR, Y, PB** sur le moniteur et les jacks PR, Y, PB sur le lecteur DVD



Le câble Component est optionnel.

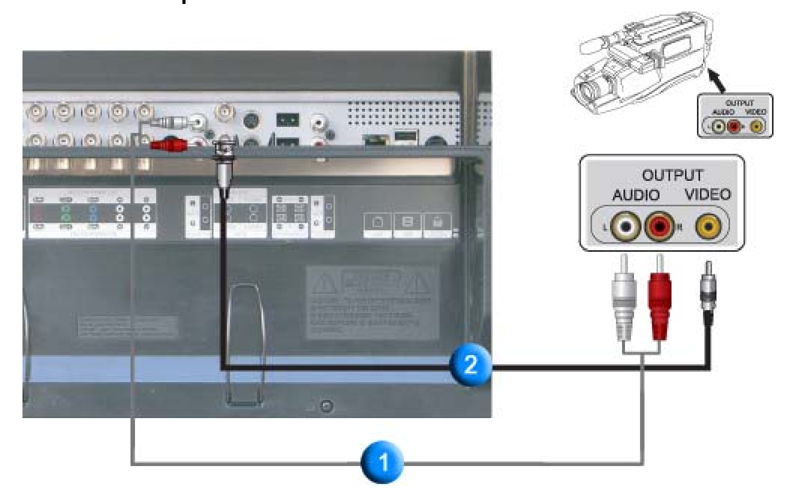
3. Sélectionner **Component** pour le DVD, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

4. Démarrer alors le DVD en insérant un disque DVD.



Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre lecteur DVD.

4. Branchement d'un caméscope



1. Localisez les jacks de sortie A/V sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le coté ou au dos du caméscope.
   Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks de SORTIE AUDIO du caméscope et les jacks **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur.

2. Branchez un câble vidéo entre le jack de SORTIE VIDEO du caméscope et le jack **AV IN [VIDEO]** du Moniteur.

3. Sélectionner **AV** pour le caméscope, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

4. Démarrer alors le caméscopes en insérant une cassette.

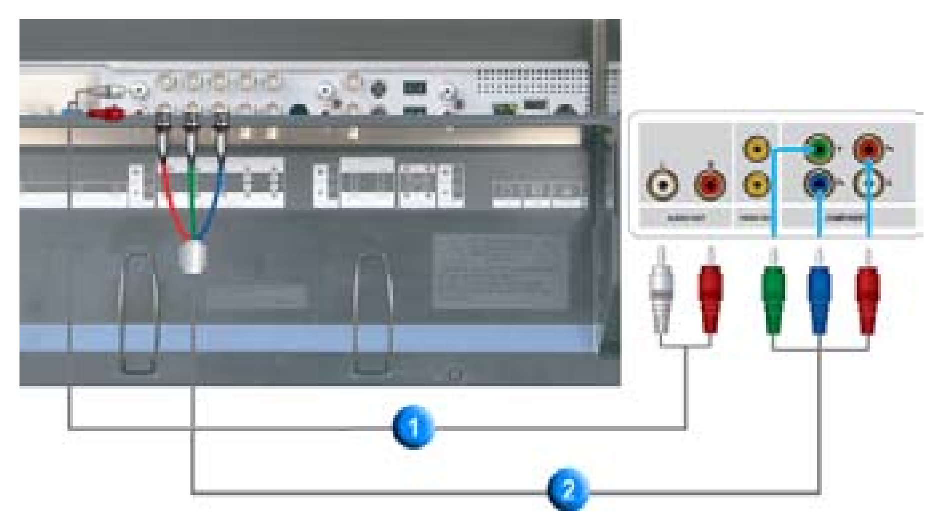


Les câbles audio-vidéo qui sont représentés dans ce document sont généralement fournis avec le caméscope. (dans le cas contraire, demandez conseil auprès de votre revendeur). Si votre caméscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher un ensemble de deux câbles.

5. Branchement du décodeur DTV



Les consignes pour le branchement d'un décodeur traditionnel sont indiquées ci-dessous.



1. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur et les jacks de SORTIE AUDIO du Décodeur.
2. Branchez un câble vidéo entre les jacks **BNC/COMPONENT IN - connecte les ports PR, Y, PB** du Moniteur et les jacks PR, Y, PB du Décodeur.
3. Sélectionner **Component** pour le décodeur DTV, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.



Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre décodeur.

6. Branchement des Haut-parleurs

1. Assemblez le téléviseur/moniteur et les haut-parleurs en utilisant les vis.



* Montez le haut-parleur sans son support.

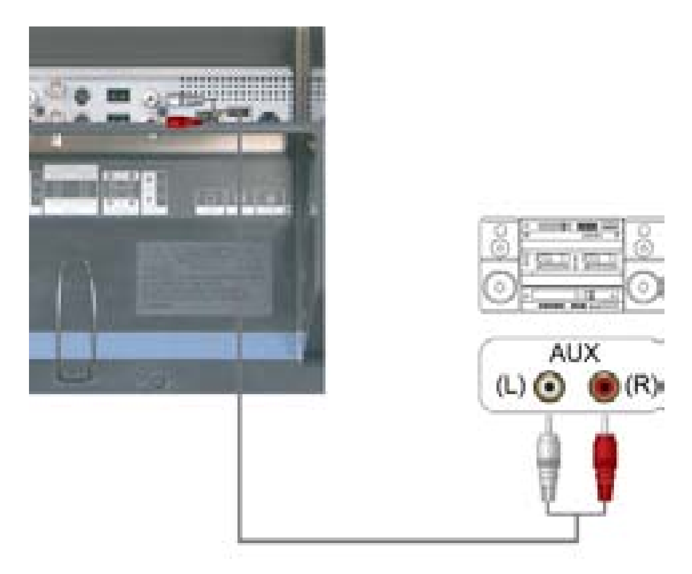
2. Branchez le câble de connexion des haut-parleurs à la prise RCA à l'arrière du téléviseur/moniteur puis à la prise RCA à l'arrière des haut-parleurs.





Ne déplacez pas le téléviseur/moniteur en le tenant par les haut-parleurs si ces derniers sont branchés.
Le support de fixation des haut-parleurs au téléviseur/moniteur pourrait être endommagé.

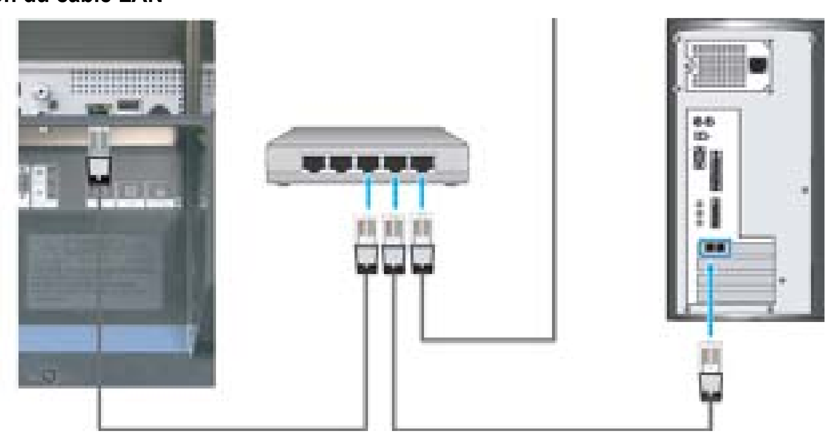
7. Branchement vers un Système Audio



1. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks AUX L, R du SYSTEME AUDIO et les jacks **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur.

---

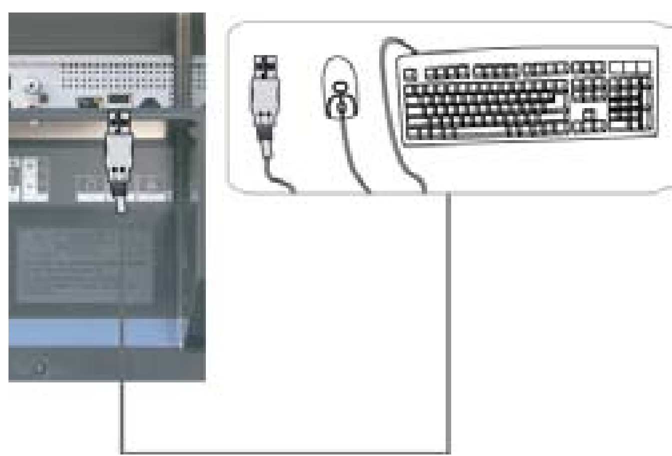
8. Connexion du câble LAN



1. Connectez le câble LAN.

---

9. Connexion USB



1. Vous pouvez connecter des périphériques USB (souris ou clavier par exemple).

---

10. Connexion du système audio numérique



1. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks Digital Audio Input du SYSTEME AUDIO et les jacks **DIGITAL AUDIO OUT** du Moniteur.

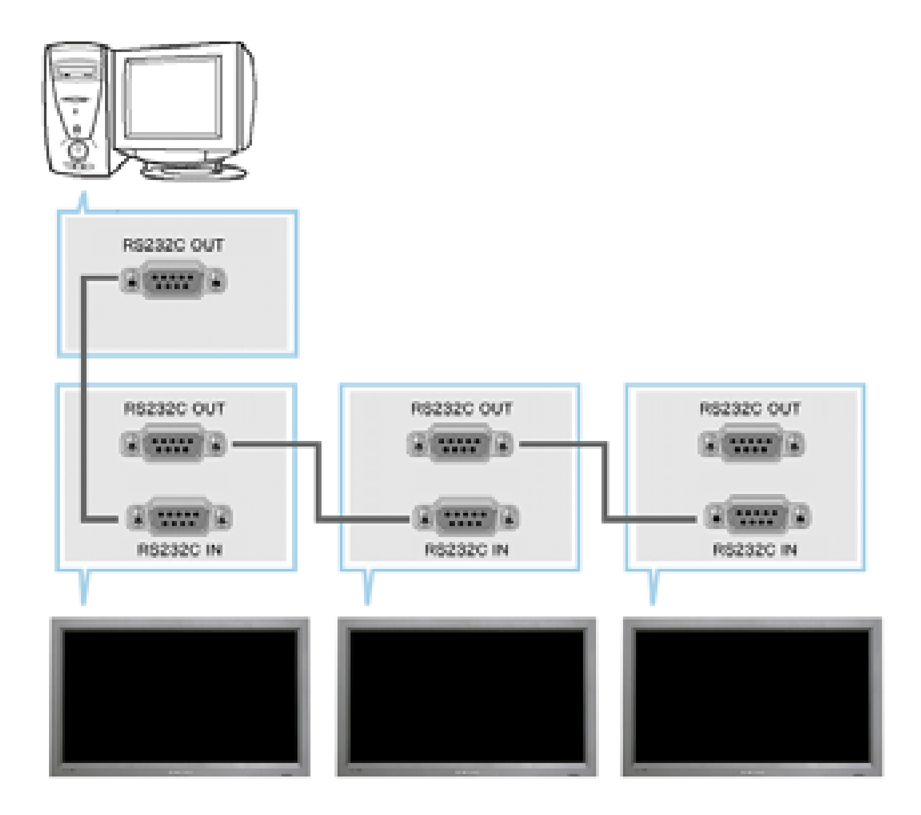
   Un terminal qui transmet un signal numérique via l'éclairage pour fournir un son haute qualité.



Multiple Display Control

MDC System

1. Einführung



Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran. Par conséquent, un câble en série devra relier le port en série du PC au port en série de l'écran.

---

2. Démarrage - Ecran Principal

- Cliquez sur Démarrer > Programme > Commande d'écrans multiples pour lancer le programme.
- Sélectionnez un poste pour voir le volume du poste sélectionné dans la case de défilement.



1 **Icônes du Menu Principal**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Bouton Sélectionner**
6 **Tableau d'information**
7 **Sélection de l'écran**
8 **Outils de contrôle**

---

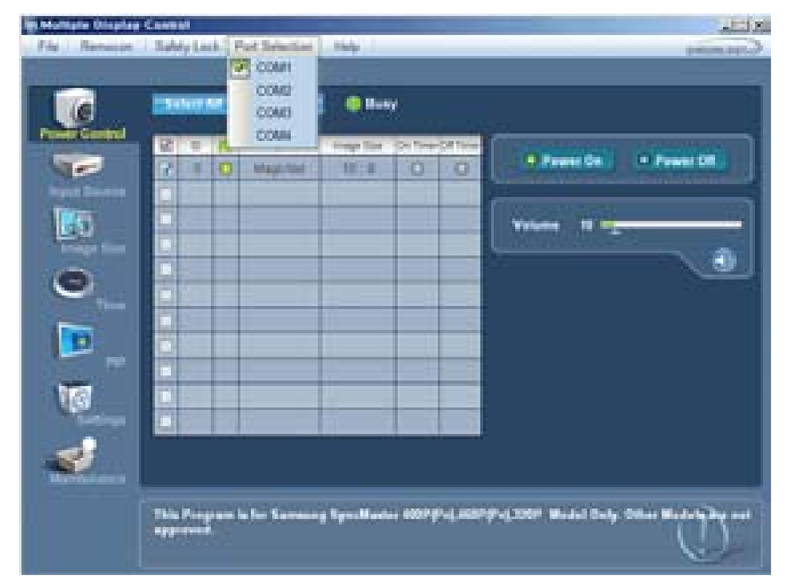
1. Utilisez les icônes du menu principal pour passer d'une fenêtre à l'autre.
2. Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de réception du signal de la télécommande de l'écran.
3. Applique la fonction Lock (Verrouillage).
4. Le paramètre du port série du PC peut changer. La valeur d'origine est COM1.
5. Cliquez sur Sélectionner Tout ou sur Effacer pour sélectionner ou effacer tous les écrans.
6. Utilisez le Tableau pour visualiser des informations sommaires sur l'écran sélectionné.
7. Sélectionnez un écran dans Sélection de l'écran
8. Utilisez les Outils de Contrôle pour commander les écrans.



La fonction Activer/Désactiver de la télécommande Fonctionne, que l'alimentation électrique soit sur Marche ou sur Arrêt et ceci s'applique à tous les écrans connectés au MDC. Toutefois, quel que soit l'état de la communication au moment où le MDC est éteint, la fonction de réception du signal de la télécommande de tous les écrans est initialisée sur Désactivé lorsque le MDC est fermé.

---

2. Démarrage - Paramétrage du Port



1. Le contrôle multiple d'affichage est normalement défini en COM1.
2. Si un port autre que COM1 est utilisé, vous pouvez alors, dans le menu de sélection, sélectionner des ports de COM1 à COM4.
3. Si le nom exact du port auquel est connecté le moniteur via un câble série n'est pas sélectionné, la communication ne sera pas possible.
4. Le port sélectionné est enregistré dans le programme et également utilisé pour le programme suivant.

---

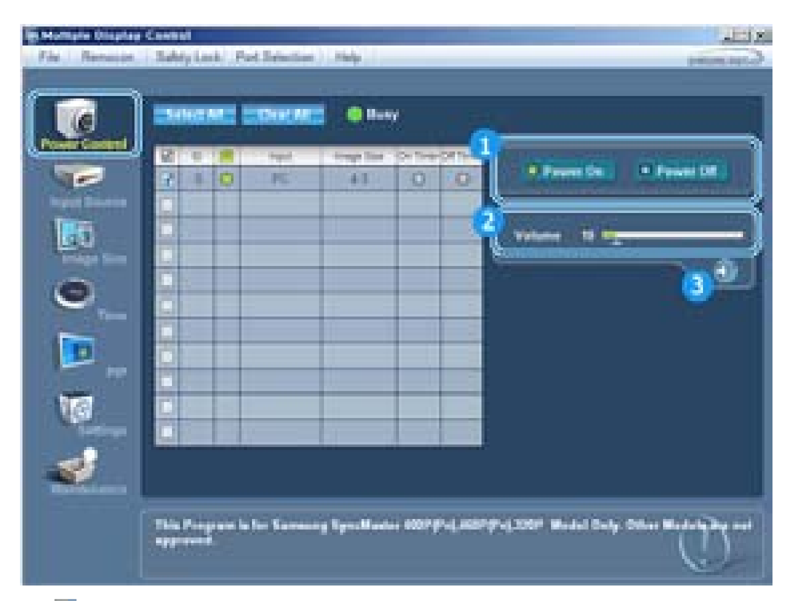
3. Contrôle de l'Alimentation

1. Cliquez sur l'icône Contrôle de l'Alimentation dans le menu principal pour afficher la fenêtre de Contrôle de l'Alimentation.



► Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Alimentation.
1) Power Status (Indicateur d'Alimentation)
2) Input Source (Source d'Entrée)
3) Image Size
4) On Timer Status (Indicateur Temporisateur Marche)
5) Off Timer Status (Indicateur Temporisateur Arrêt)

2. Utilisez le bouton Sélectionner Tout ou cochez une case pour sélectionner un écran à contrôler.



► Le Contrôle d'Alimentation permet de commander certaines des fonctions de l'écran sélectionné.

1) Power On/Off (Marche/Arrêt)
   - Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran sélectionné [AF1]
2) Volume Control (Contrôle du Volume)
   - Contrôle le niveau de volume de l'écran sélectionné. Il reçoit la valeur du volume de l'écran sélectionné depuis les postes et l'affiche dans la case de défilement.
     (Lorsque vous modifiez la sélection ou choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut 10 est restituée)
3) Mute On/Off (Marche/Arrêt de la fonction Muet)
   - Coupe ou rétablit le son de l'écran sélectionné [AF2] Lorsque vous sélectionnez un poste à la fois, si le poste sélectionné est déjà en position MUET, vous devez marquer l'écran MUET (si vous choisissez d'annuler les sélections ou Sélectionner Tout, les valeurs par défaut seront rétablies)

- **Le Contrôle de l'Alimentation s'applique à tous les écrans.**
- **Les fonctions Volume et Muet sont disponibles uniquement pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

---

4. Contrôle de la Source d'Entrée

1. Cliquez sur l'icône Source d'Entrée dans le menu principal pour afficher la fenêtre de contrôle de la Source d'Entrée.
   Cliquez sur "Tout sélectionner" ou cochez la Case Contrôle pour faire afficher un type d'affichage.



► Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de la Source d'Entrée.

1) PC
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par PC.
2) BNC

- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par BNC.

3) DVI
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DVI.
4) AV
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par AV.
5) S-Video
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par S-Video.
6) Component
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Component.
7) MagicNet
   - La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

Le Contrôle de la Source d'Entrée s'applique uniquement aux écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).

---

5. Contrôle de la taille de l'image - PC, BNC, DVI

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) Power (Alimentation)
   - Indique l'état d'alimentation de l'écran utilisé.
2) Image Size
   - Affiche la taille actuelle de l'image dans l'affichage sélectionné.
3) Input Source (Source d'Entrée)
   - Indique la Source d'Entrée actuelle de l'écran utilisé.
4) La grille d'information liste uniquement les affichages dont la source de l'entrée est PC,BNC,DVI .
5) Lorsque vous cliquez sur la Taille de l'image, l'onglet PC, BNC, DVI apparaît en premier.
   - Le bouton Contrôle de la taille de l'image commande la taille de l'image disponible en mode PC, BNC, DVI.
6) Cliquez sur l'onglet AV, S-VIDEO pour accéder au contrôle de la taille de l'image pour chacune des sources d'entrée.

Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

5. Contrôle de la taille de l'image - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



⏵ La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) Cliquez sur l'onglet AV, S-VIDEO pour régler la taille de l'image en AV, S-VIDEO.
   Cliquez sur "Tout sélectionner" ou cochez la Case Contrôle pour faire afficher un type d'affichage.
2) La grille d'information n'affiche que l'affichage ayant AV, S-VIDEO, COMPONENT, DVI(HDCP) comme source d'entrée.
3) Change aléatoirement la taille de l'image dans l'affichage sélectionné.



Panorama, Zoom1 et Zoom2 ne sont pas disponibles pour les éléments sélectionnés si le type de signal d'entrée de Composante et DVI (HDCP) est de 720p ou 1080i.

- **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**
- **La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

---

6. Contrôle de l'Heure

1. Cliquez sur l'icône Heure dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle de l'Heure.



⏵ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Heure.

1) Current Time (Heure Actuelle)
   - Permet de régler l'heure actuelle pour l'écran sélectionné (Heure PC)
   - Pour modifier l'heure actuelle, modifiez d'abord l'Heure PC.
2) On Time Setup (Réglage Heure de Marche)
   - Permet de régler l'heure, les minutes et les paramètres AM/PM (matin/après-midi) pour le Temporisateur de Marche de l'écran sélectionné.
3) Off Time Setup (Réglage Heure d'Arrêt)
   - Permet de régler l'heure, les minutes et les paramètres AM/PM (matin/après-midi) pour le Temporisateur d'Arrêt de l'écran sélectionné.

4) Indique les paramètres du Temporisateur de Marche.

5) Indique les paramètres du Temporisateur d'Arrêt.

Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

7. Contrôle de la fenêtre PIP - Taille de la fenêtre PIP

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.
   Cliquez sur "Tout sélectionner" ou cochez la Case Contrôle pour faire afficher un type d'affichage.



La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de la fenêtre PIP.

1) PIP Size (Taille de la fenêtre PIP)
   - Affiche la taille actuelle de la fenêtre PIP affichée.

2) OFF
   - Désactive la fonction PIP de l'affichage sélectionné.

3) Large
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Large.

4) Small
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Small.

5) Double1
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 1.

6) Double2
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 2.

7) Double3 (Picture By Picture)
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 3.

La taille de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

7. Contrôle de la fenêtre PIP - Source PIP

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.



- La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la Source PIP.

1) PIP Source
   - La source de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.

2) PC
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par PC.

3) BNC
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par BNC.

4) DVI
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DVI.

5) AV
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par AV.

6) S-Video
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par S-Video.

7) Component
   - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par Component.



Certaines des sources ISI peuvent ne pas être disponibles à la sélection. Cela dépend du type de signal d'entrée de l'écran principal.

- **La fonction Contrôle ISI n'est disponible que pour les affichages dont le statut de "Mise sous tension" est "ACTIVÉ" et dont la fonction ISI est également "ACTIVÉE"**
- **La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

---

8. Contrôle des Paramètres - Image

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres. Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement.
Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie.
Modifier une valeur dans cet écran vous fera automatiquement passer en mode "PERSONNALISÉ".

1) Picture
   - Disponible que pour AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité sur l'écran sélectionné.
4) Sharpness (Netteté)
   - Permet de régler la Netteté sur l'écran sélectionné.
5) Color (Couleur)
   - Permet de régler la Couleur sur l'écran sélectionné.
6) Tint (Nuance)
   - Permet de régler la Nuance sur l'écran sélectionné.
7) Tons des couleurs
   - Permet de régler le ton des couleurs pour l'affichage sélectionné.

Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

8. Contrôle des Paramètres - Image PC

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.
  Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement.
  Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie.
  Modifier une valeur dans cet écran vous fera automatiquement passer en mode "PERSONNALISÉ".

1) Picture PC (Image PC)
   - Disponible que pour PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
4) Red
   - Règle la température de la Red couleur de l'affichage sélectionné.
5) Green
   - Règle la température de la Green couleur de l'affichage sélectionné.
6) Blue
   - Règle la température de la Blue couleur de l'affichage sélectionné.

- **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l’alimentation est active. Si aucune sélection n’a été effectuée, les paramètres d’usine sont restaurés.**
- **La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

---

8. Contrôle des Paramètres - Son

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement.
Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie.
Modifier une valeur dans cet écran vous fera automatiquement passer en mode "PERSONNALISÉ".

1) Audio (Son)
   - Permet de contrôler les paramètres sonores pour toutes les sources d'entrée.
2) Bass (Basses)
   - Permet de régler les basses de l'écran sélectionné.
3) Treble (Aigus)
   - Permet de régler les aigus de l'écran sélectionné.
4) Balance
   - Permet de régler l'équilibrage sonore (balance) de l'écran sélectionné.
5) Virtual Dolby
   - Marche/Arrêt Son Dolby Virtuel.
6) BBE
   - Marche/Arrêt Son BBE.
7) Sound Select
   - Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub.

Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

8. Contrôle des Paramètres - Stabilisation de l'image

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

1) Image Lock (Stabilisation de l'Image)
   - Disponible que pour PC, BNC.
2) Coarse
   - Permet de régler la Coarse de l'écran sélectionné.
3) Fine
   - Permet de régler la Fine de l'écran sélectionné.
4) Position
   - Permet de régler la Position de l'écran sélectionné.
5) Auto Adjustment (Réglage Auto)
   - Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant.

Permet de régler les paramètres Audio de l'écran sélectionné.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

9. Maintenance - Lamp Control

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



S'affiche alors une "Grille d'informations" affichant différentes données de base.

1) Maintenance
   - Permet d'utiliser la fonction Maintenance pour toutes les sources d'entrée.
2) Réglage automatique de la lampe
   - Permet de régler automatiquement le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné à une heure donnée. La fonction Réglage automatique de la lampe se désactive automatiquement si vous utilisez la fonction Réglage manuel de la lampe.
3) Réglage manuel de la lampe
   - Vous permet de régler le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné sans tenir compte de l'heure. La fonction de Réglage automatique de la lampe est automatiquement désactivée lorsque vous procédez à un réglage via la fonction de Réglage manuel de la lampe.

La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

10. Maintenance Control - Scroll

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



1) Screen Scroll
   - Permet d'éliminer les images résiduelles pouvant restées à l'écran lorsque l'affichage est resté en mode Pause pendant longtemps. Vous pouvez activer le minuteur pour répéter le cycle en sélectionnant "Interval" en heures et "Second" en secondes.

La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".

■ **La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

---

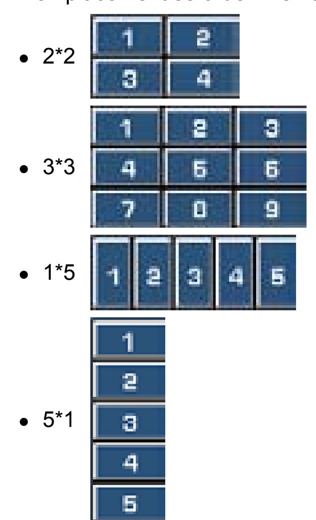
11. Maintenance Control - Video Wall

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



1) Video Wall
   - Un mur vidéo consiste en un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

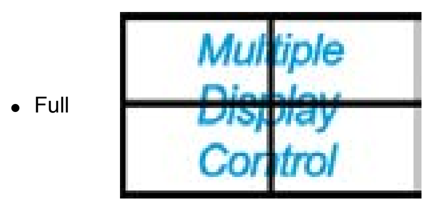
2) Screen Divider
   - L'écran peut être divisé.
     Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans.
     - Sélectionnez un mode dans la fonction Screen divider (Diviseur d'écran).
     - Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection (Sélection de l'affichage).
     - L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné.

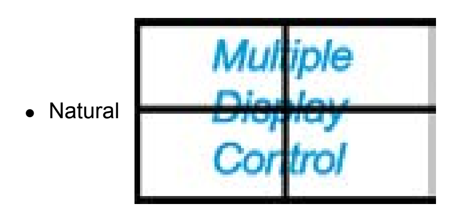


3) On/Off
   - Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné.

4) Format
   - Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

- Full



- Natural 

La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

12. Dépannage

1. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation
   - Vérifiez le branchement du RS232C. (Vérifiez qu'il est correctement branché au port Com1)
   - Vérifiez les écrans afin de voir si' l'un des autres écrans connectés a le même ID. Si plusieurs écrans ont le même ID, ces écrans ne sont pas correctement détectés par le programme en raison d'un conflit de données.
   - Vérifiez que l'ID de l'écran est un nombre compris entre 1 et 10 (Réglez à partir du menu de l'écran)

    l'ID d'un écran doit être une valeur comprise entre 1 et 10. Si la valeur n'est pas comprise dans cette échelle, le système MDC ne peut pas commander l'écran.

2. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas sur les autres Tableaux d'Information de Contrôle.
   - Vérifiez que l'écran est actif (ON). (Vous pouvez le voir dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation)
   - Vérifiez si vous pouvez modifier la source d'entrée de l'écran.

3. La boite de dialogue apparaît sans arrêt.
   - Vérifiez que l'écran que vous souhaitez contrôler est bien sélectionné.

4. Le Temporisateur de Marche et le Temporisateur d'Arrêt ont été paramétrés mais une heure différente apparaît.
   - Appliquez l'heure actuelle pour synchroniser les horloges de l'écran.

5. La télécommande peut ne pas fonctionner correctement lorsque vous coupez la Fonction télécommande, déconnectez le câble RS-232C ou quittez le programme de manière incorrecte. Relancez le programme et activez à nouveau la fonction télécommande pour rétablir les fonctions normales.

 Ce programme peut souffrir de dysfonctionnements dus à certains problèmes des circuits de communication ou en raison des interférences des appareils électroniques situés à proximité.



---

13. Affichage de la valeur des paramètres en mode écrans multiples

Lorsque plusieurs écrans sont connectés, les valeurs de réglage sont affichées de la manière suivante.

1. Aucune sélection : Affiche la Valeur d'Usine par Défaut.
2. Un écran sélectionné : Récupère et affiche les valeurs de réglage de l'écran sélectionné.
3. Un écran sélectionné (ID1) et ajouter un autre écran (ID3). Le programme, qui affichait déjà les valeurs de réglage de l'ID1, récupère et affiche la valeur de l'ID3.
4. Tous les postes sélectionnés en utilisant « Sélectionner Tout » : Rétablit la Valeur d'Usine par Défaut.

Couleur naturelle

Programme du Logiciel "Couleur naturelle"



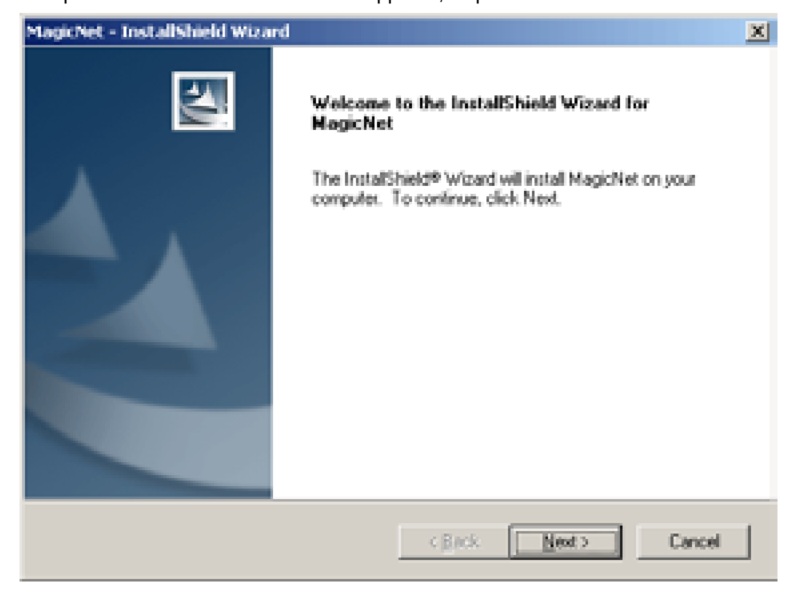
L'un des problemes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques a celles visibles sur le moniteur. La Couleur Naturelle S/W est la solution ideale pour ce probleme. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les memes couleurs que les images du moniteur.

Comment installer le logiciel Couleur Naturelle
Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur Couleur Naturelle sur l'écran initial pour installer le logiciel Couleur Naturelle. Pour installer le programme manuellement, insérez le CD inclus avec le moniteur de Samsung dans le lecteur de CD-Rom, cliquez le bouton [Démarrer] de Windows et puis le choisissez [Exécuter]. Entrer D : \couleur\eng\setup.exe et puis appuyer <Entrer>. (Si le lecteur oú le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable)

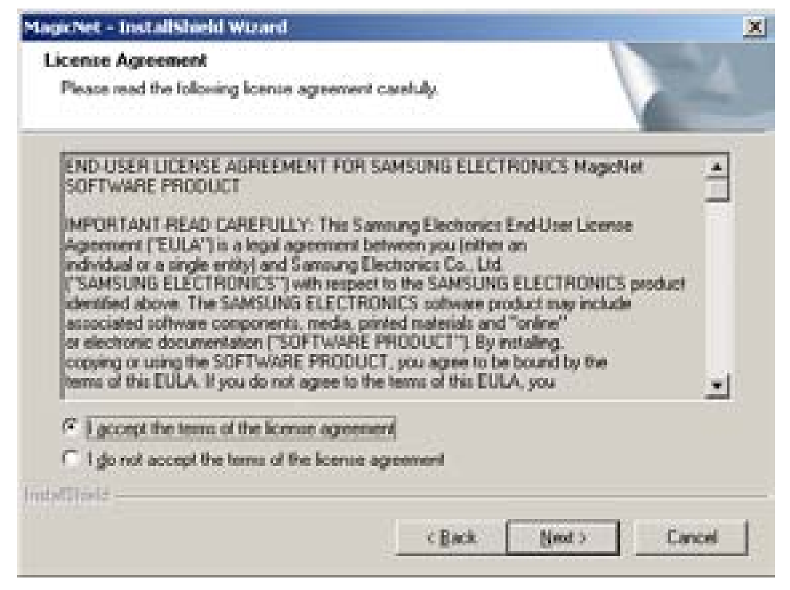
Comment supprimer le programme logiciel de la Couleur Naturelle
Choisir [Installaiton]/[Panneau de Contrôle] dans le munu [Démarrer] et puis cliquez deux fois sur [Ajouter/Supprimer un programme] Choisir Couleur Naturelle de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]

Installation

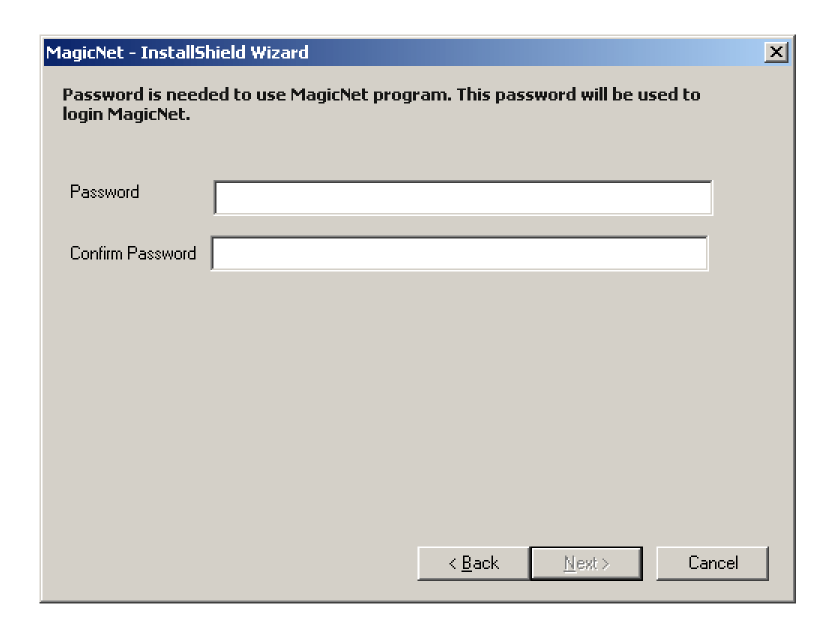
1. Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur le fichier d'installation de MagicNet.
3. Lorsque la fenêtre InstallShield Wizard apparaît, cliquez sur "Suivant".



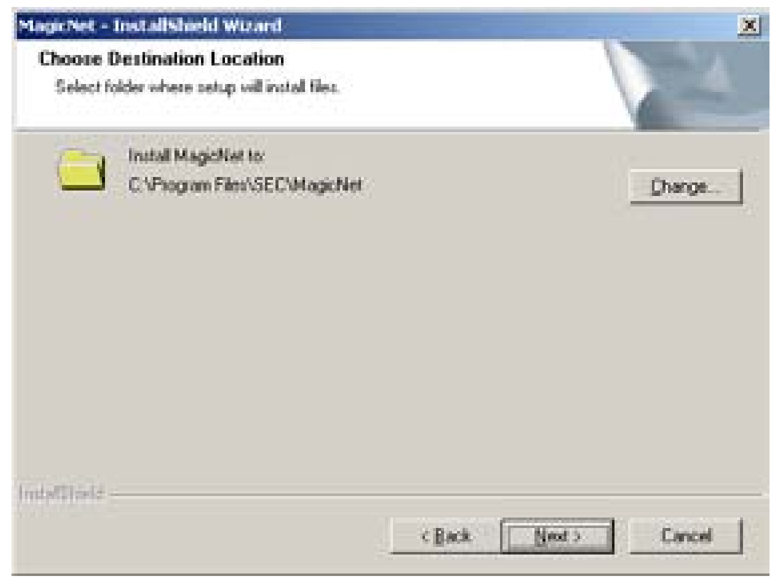
4. Cochez "J'accepte les termes du contrat de licence" pour accepter les termes d'utilisation.



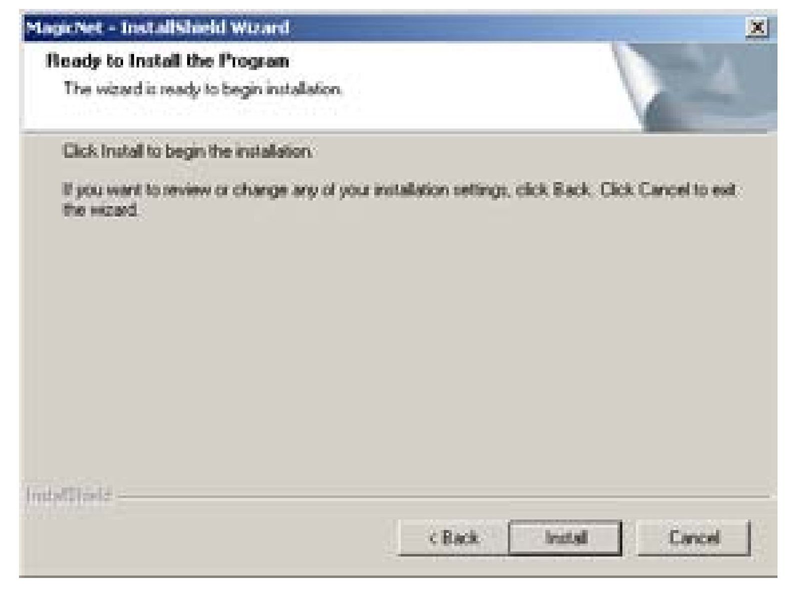
5. Pour accéder au programme MagicNet Server, vous devez vous connecter. Pour cela, veuillez entrer votre mot de passe. Le mot de passe ne peut pas être modifié pendant la connexion.



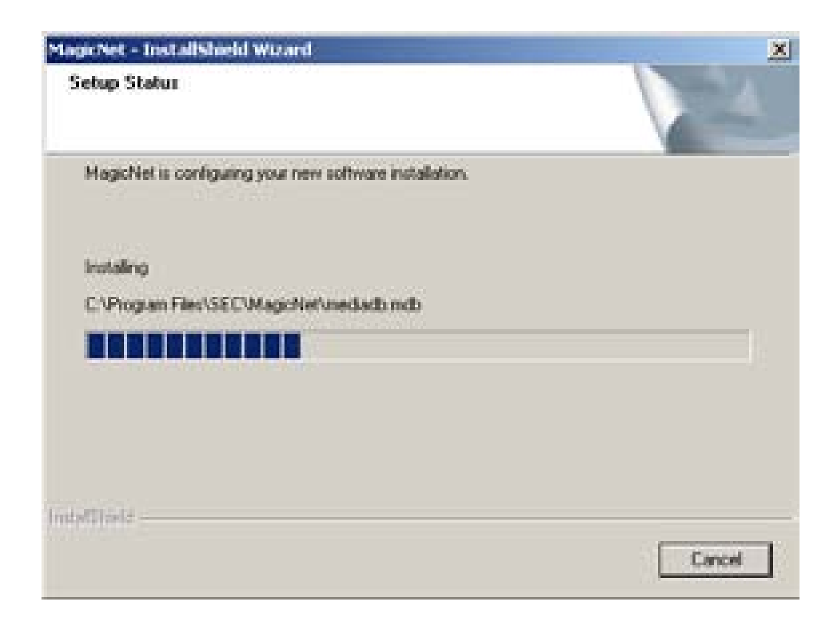
6. Sélectionnez un dossier dans lequel peut s'installer le programme MagicNet.



7. Cliquez sur "Installer".

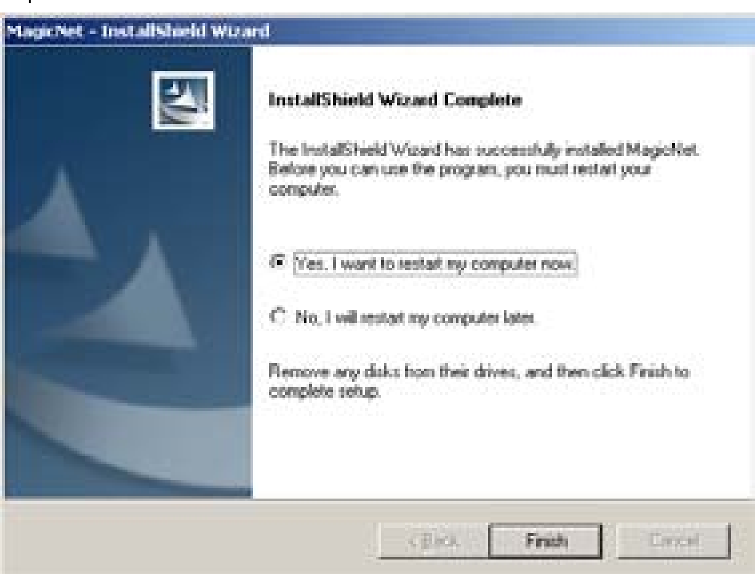


8. La fenêtre "Etat de l'installation".

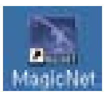


9. Il est conseillé de redémarrer le système pour que le programme MagicNet Server fonctionne normalement.

   Cliquez sur "Terminer".



10. Lorsque l'installation est terminée, l'icône exécutable de MagicNet apparaît sur votre bureau.



11. Double-cliquez sur cette icône pour lancer le programme.

Configuration serveur requise

	UC	RAM	Ethernet	Système d'exploitation	Application
Minimum	P 1.8 GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ou version ultérieure
Recommandée	P 3.0 Ghz	512M			

SyncMaster 400P



Seuls les boulons fournis doivent être utiliser.


Seuls les boulons fournis doivent être utiliser.


Samsung Electronics ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par l'emploi d'une base autre que celles spécifiées.

---

1. Installer le Support simple



Placez l'étiquette "CAUTION" à l'envers.



1. Un "couvercle protecteur" est utilisé pour protéger l'orifice au bas du moniteur, à l'endroit vient s'insérer le support. Assurez-vous que vous avez bien retiré le "couvercle protecteur" lorsque vous fixez le support simple ou le support fixe (vendu séparément) et refermez l'orifice en utilisant le bouchon lorsque vous utilisez le kit de fixation mural.

2. Mettez le support dans l'orifice au bas du moniteur.

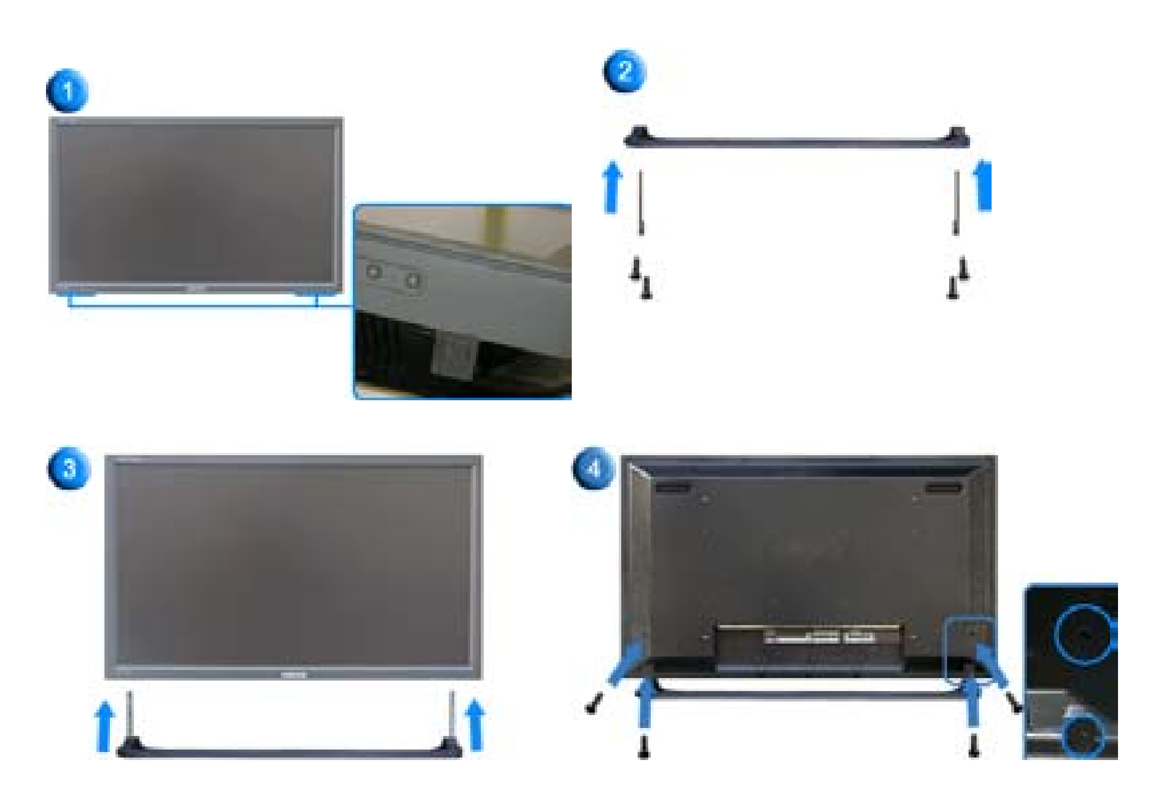
3. Insérez les vis dans les orifices indiqués et serrez. (M4 × L15)



Ce pied est conçu pour régler l'angle de l'écran. La société décline toute responsabilité en cas de problème découlant de l'utilisation de ce pied. N'utilisez pas le produit comme support.

---

2. Installer un support fixe (vendu séparément)



1. Un "couvercle protecteur" est utilisé pour protéger l'orifice au bas du moniteur, à l'endroit vient s'insérer le support. Assurez-vous que vous avez bien retiré le "couvercle protecteur" lorsque vous fixez le support simple ou le support fixe (vendu séparément) et refermez l'orifice en utilisant le bouchon lorsque vous utilisez le kit de fixation mural.

2. Assurez-vous que vous avez bien positionné les éléments. (M4 × L15)

3. Mettez le support dans l'orifice au bas du moniteur.

4. Insérez les vis dans les orifices indiqués et serrez. (M4 × L15)





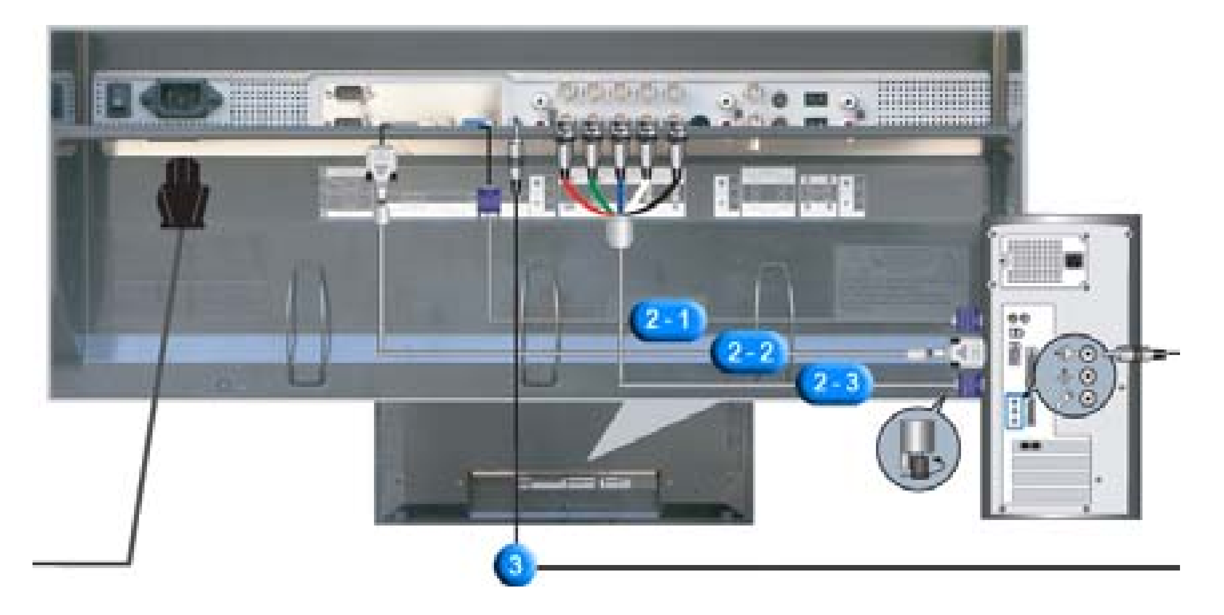
Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour une information détaillée relative à la connexion d’équipements AV, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage de votre moniteur.

Se connecter à un ordinateur | Branchement vers un magnétoscope | Branchement d'un Lecteur DVD | Branchement d'un caméscope

Branchement du décodeur DTV | Branchement des Haut-parleurs | Branchement vers un Système Audio

---

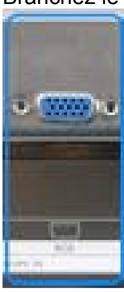
1. Se connecter à un ordinateur



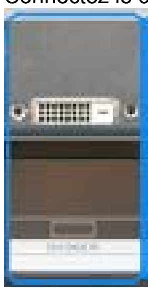
1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur.
   Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt sur Marche.

2. Il existe trois méthodes pour connecter le câble signal à votre moniteur.
   Choisissez une des méthodes suivantes :

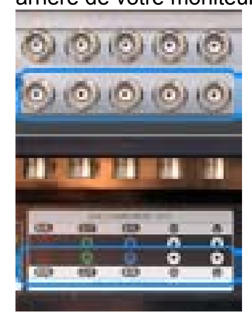
   2-1. Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo.
   Branchez le câble de signal au port RGB 15 broches à l'arrière du moniteur.

   2-2. Utilisation d'un connecteur DVI (numérique) sur la carte vidéo.
   Connectez le câble DVI au port DVI(HDCP) à l'arrière du moniteur.

   2-3. Utilisation d'un connecteur BNC (analogique) sur la carte vidéo.
   Branchez le Câble BNC sur le **BNC/COMPONENT IN : connecte les ports R, G, B, H, V** en arrière de votre moniteur.

Le câble DVI ou BNC est optionnel.

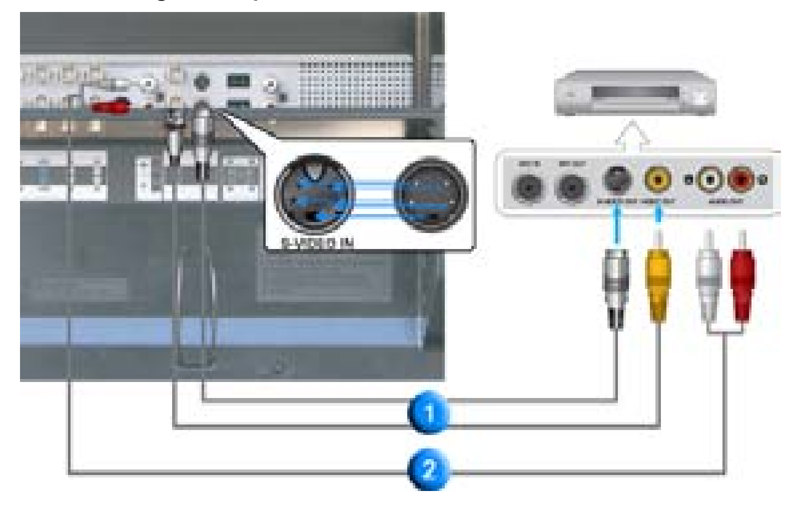


3. Raccordez un câble ici pour reproduire le son en provenance de la carte son de votre ordinateur.
4. Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.



Prendre contact avec un Centre d'Assistance Samsung Electronics pour l'achat d'équipements optionnels.

2. Branchement vers un magnétoscope



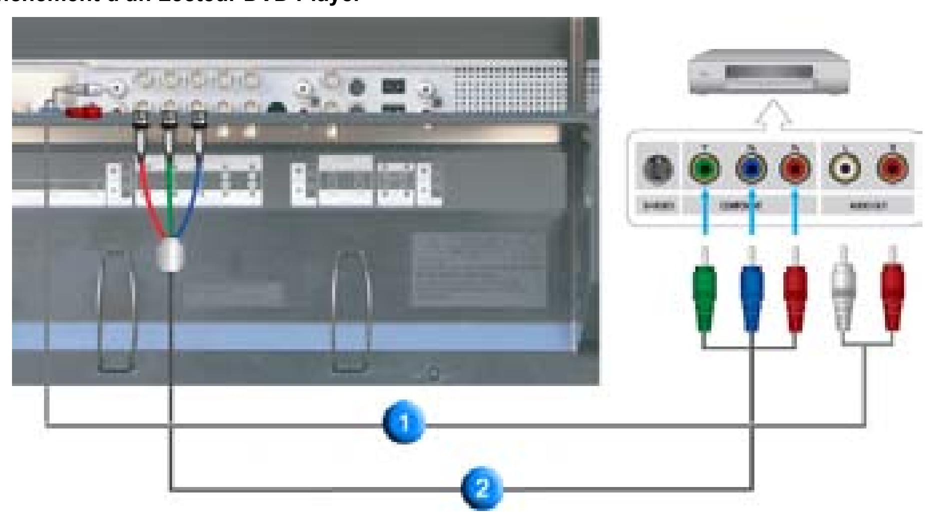
1. Les périphériques d'entrée AV comme les magnétoscopes ou caméscopes sont branchés sur le terminal **AV IN [VIDEO]** ou **AV IN [S-VIDEO]** du moniteur au moyen du câble S-VHS ou BNC.



S-VHS or BNC cable is optional.

2. Connecter les sorties Audio (L) et Audio (R) d'un magnétoscope ou d'un caméscopes aux entrées **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du moniteur en utilisant des câbles audio.
3. Sélectionner **AV** ou **S-Viéo** pour le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.
4. Démarrer alors le magnétoscope ou le caméscopes en insérant une cassette.

3. Branchement d'un Lecteur DVD Player



1. Branchez un groupe de câbles audio reliant les jacks **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur aux jacks SORTIE AUDIO sur le lecteur DVD.

2. Branchez un câble vidéo entre les jacks **BNC/COMPONENT IN - connecte les ports PR, Y, PB** sur le moniteur et les jacks PR, Y, PB sur le lecteur DVD



Le câble Component est optionnel.

3. Sélectionner **Component** pour le DVD, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

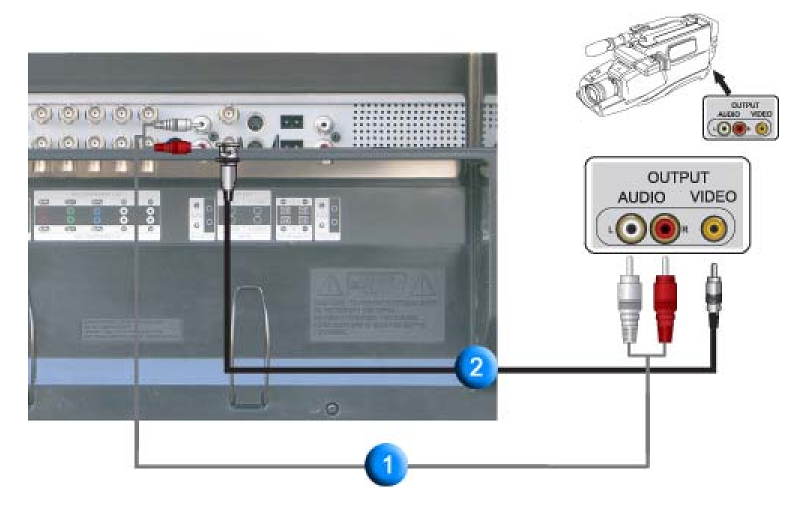
4. Démarrer alors le DVD en insérant un disque DVD.



Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre lecteur DVD.

---

4. Branchement d'un caméscope



1. Localisez les jacks de sortie A/V sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le coté ou au dos du caméscope.
   Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks de SORTIE AUDIO du caméscope et les jacks **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur.

2. Branchez un câble vidéo entre le jack de SORTIE VIDEO du caméscope et le jack **AV IN [VIDEO]** du Moniteur.

3. Sélectionner **AV** pour le caméscope, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

4. Démarrer alors le caméscopes en insérant une cassette.



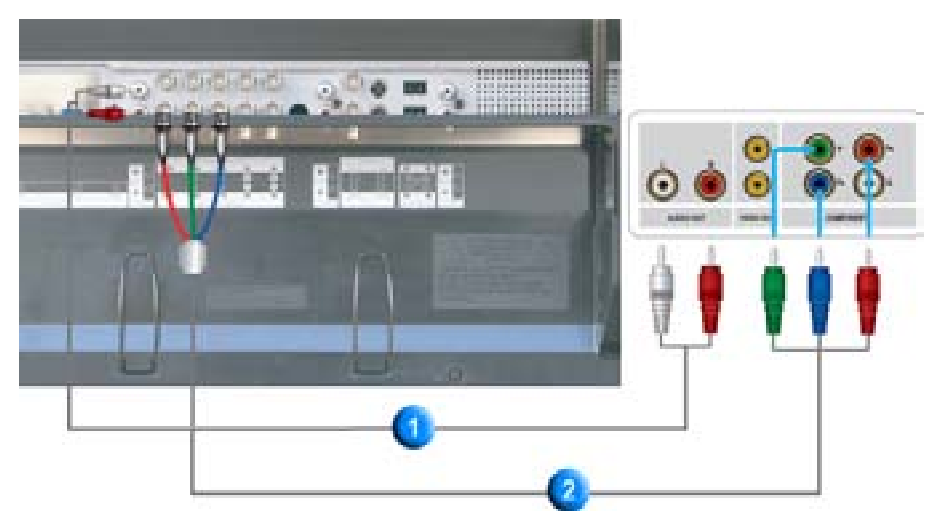
Les câbles audio-vidéo qui sont représentés dans ce document sont généralement fournis avec le caméscope. (dans le cas contraire, demandez conseil auprès de votre revendeur). Si votre caméscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher un ensemble de deux câbles.

---

5. Branchement du décodeur DTV



Les consignes pour le branchement d'un décodeur traditionnel sont indiquées ci-dessous.



1. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur et les jacks de SORTIE AUDIO du Décodeur.
2. Branchez un câble vidéo entre les jacks **BNC/COMPONENT IN - connecte les ports PR, Y, PB** du Moniteur et les jacks PR, Y, PB du Décodeur.
3. Sélectionner **Component** pour le décodeur DTV, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.



Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre décodeur.

6. Branchement des Haut-parleurs

1. Assemblez le téléviseur/moniteur et les haut-parleurs en utilisant les vis.



* Montez le haut-parleur sans son support.

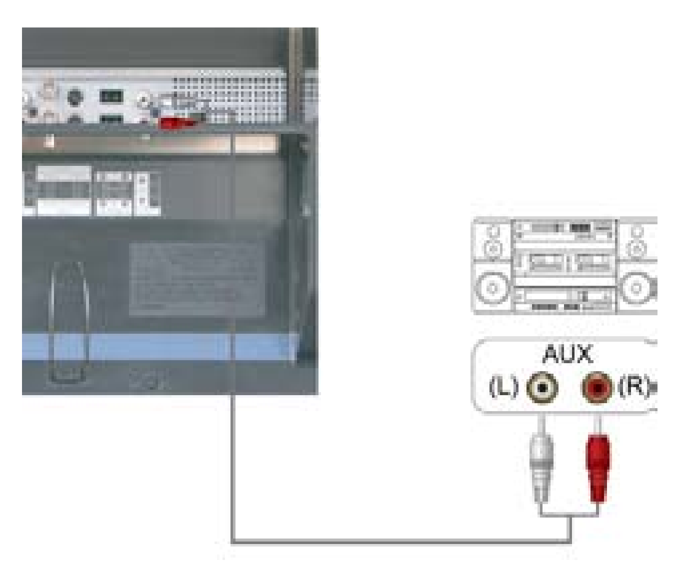
2. Branchez le câble de connexion des haut-parleurs à la prise RCA à l'arrière du téléviseur/moniteur puis à la prise RCA à l'arrière des haut-parleurs.



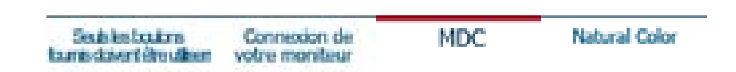


Ne déplacez pas le téléviseur/moniteur en le tenant par les haut-parleurs si ces derniers sont branchés.
Le support de fixation des haut-parleurs au téléviseur/moniteur pourrait être endommagé.

7. Branchement vers un Système Audio

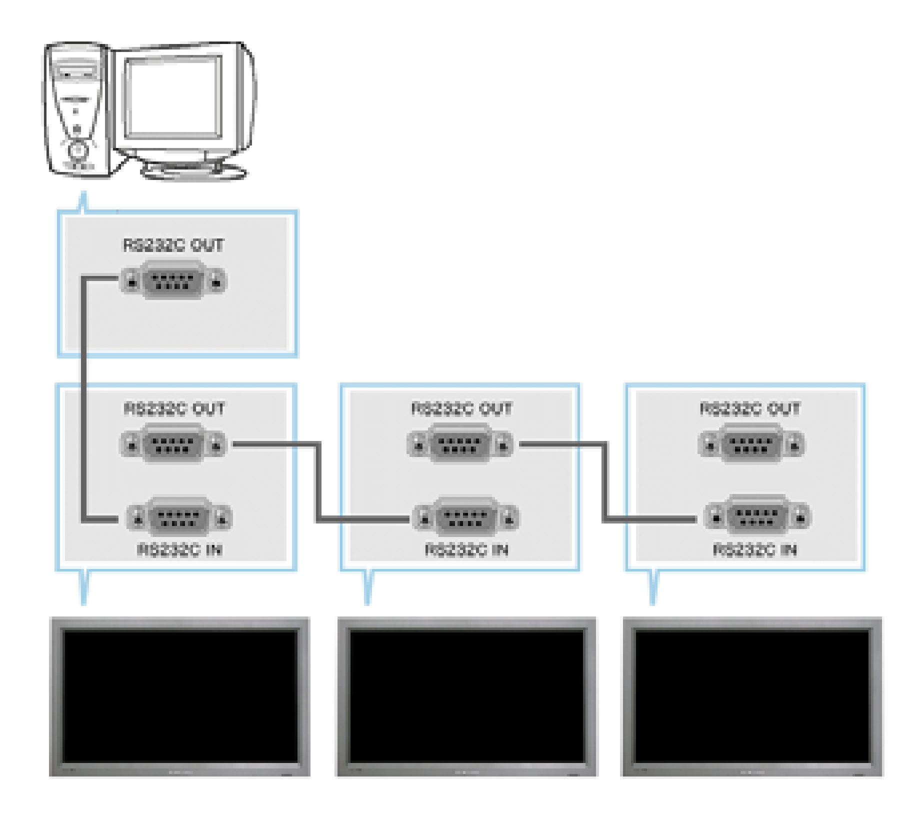


1. Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks AUX L, R du SYSTEME AUDIO et les jacks **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur.





1. Einführung



Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran. Par conséquent, un câble en série devra relier le port en série du PC au port en série de l'écran.

---

2. Démarrage - Ecran Principal

- Cliquez sur Démarrer > Programme > Commande d'écrans multiples pour lancer le programme.
- Sélectionnez un poste pour voir le volume du poste sélectionné dans la case de défilement.



1 Icônes du Menu Principal	5 Bouton Sélectionner
2 Remocon	6 Tableau d'information
3 Safety Lock	7 Sélection de l'écran
4 Port Selection	8 Outils de contrôle

---

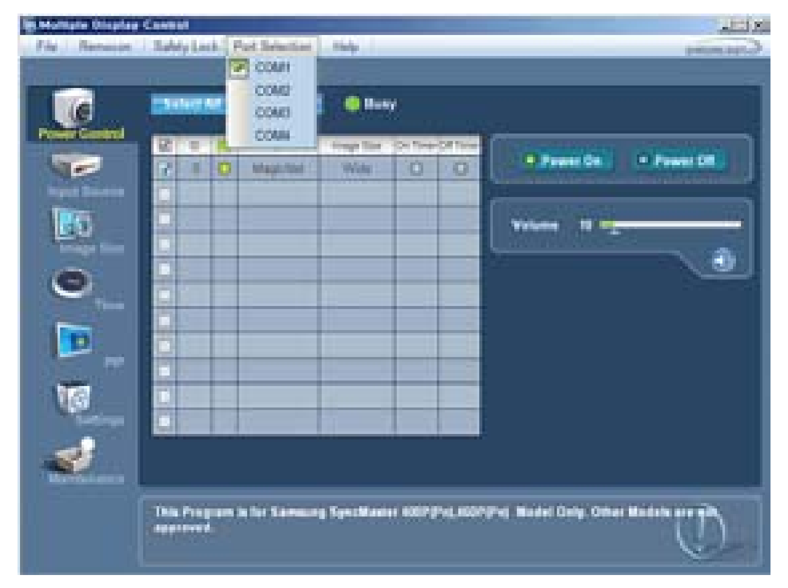
1. Utilisez les icônes du menu principal pour passer d'une fenêtre à l'autre.
2. Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de réception du signal de la télécommande de l'écran.
3. Applique la fonction Lock (Verrouillage).
4. Le paramètre du port série du PC peut changer. La valeur d'origine est COM1.
5. Cliquez sur Sélectionner Tout ou sur Effacer pour sélectionner ou effacer tous les écrans.
6. Utilisez le Tableau pour visualiser des informations sommaires sur l'écran sélectionné.
7. Sélectionnez un écran dans Sélection de l'écran
8. Utilisez les Outils de Contrôle pour commander les écrans.



La fonction Activer/Désactiver de la télécommande Fonctionne, que l'alimentation électrique soit sur Marche ou sur Arrêt et ceci s'applique à tous les écrans connectés au MDC. Toutefois, quel que soit l'état de la communication au moment où le MDC est éteint, la fonction de réception du signal de la télécommande de tous les écrans est initialisée sur Désactivé lorsque le MDC est fermé.

---

2. Démarrage - Paramétrage du Port



1. Le contrôle multiple d'affichage est normalement défini en COM1.
2. Si un port autre que COM1 est utilisé, vous pouvez alors, dans le menu de sélection, sélectionner des ports de COM1 à COM4.
3. Si le nom exact du port auquel est connecté le moniteur via un câble série n'est pas sélectionné, la communication ne sera pas possible.
4. Le port sélectionné est enregistré dans le programme et également utilisé pour le programme suivant.

---

3. Contrôle de l'Alimentation

1. Cliquez sur l'icône Contrôle de l'Alimentation dans le menu principal pour afficher la fenêtre de Contrôle de l'Alimentation.



► Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Alimentation.
1) Power Status (Indicateur d'Alimentation)
2) Input Source (Source d'Entrée)
3) Image Size
4) On Timer Status (Indicateur Temporisateur Marche)
5) Off Timer Status (Indicateur Temporisateur Arrêt)

2. Utilisez le bouton Sélectionner Tout ou cochez une case pour sélectionner un écran à contrôler.



► Le Contrôle d'Alimentation permet de commander certaines des fonctions de l'écran sélectionné.

1) Power On/Off (Marche/Arrêt)
   - Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran sélectionné [AF1]
2) Volume Control (Contrôle du Volume)
   - Contrôle le niveau de volume de l'écran sélectionné. Il reçoit la valeur du volume de l'écran sélectionné depuis les postes et l'affiche dans la case de défilement.
     (Lorsque vous modifiez la sélection ou choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut 10 est restituée)
3) Mute On/Off (Marche/Arrêt de la fonction Muet)
   - Coupe ou rétablit le son de l'écran sélectionné [AF2] Lorsque vous sélectionnez un poste à la fois, si le poste sélectionné est déjà en position MUET, vous devez marquer l'écran MUET (si vous choisissez d'annuler les sélections ou Sélectionner Tout, les valeurs par défaut seront rétablies)

- **Le Contrôle de l'Alimentation s'applique à tous les écrans.**
- **Les fonctions Volume et Muet sont disponibles uniquement pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

---

4. Contrôle de la Source d'Entrée

1. Cliquez sur l'icône Source d'Entrée dans le menu principal pour afficher la fenêtre de contrôle de la Source d'Entrée.
   Cliquez sur "Tout sélectionner" ou cochez la Case Contrôle pour faire afficher un type d'affichage.



► Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de la Source d'Entrée.

1) PC
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par PC.
2) BNC

- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par BNC.

3) DVI
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DVI.
4) AV
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par AV.
5) S-Video
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par S-Video.
6) Component
   - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Component.
7) MagicNet
   - La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

Le Contrôle de la Source d'Entrée s'applique uniquement aux écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).

---

5. Contrôle de la taille de l'image - PC, BNC, DVI

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) Power (Alimentation)
   - Indique l'état d'alimentation de l'écran utilisé.
2) Image Size
   - Affiche la taille actuelle de l'image dans l'affichage sélectionné.
3) Input Source (Source d'Entrée)
   - Indique la Source d'Entrée actuelle de l'écran utilisé.
4) La grille d'information liste uniquement les affichages dont la source de l'entrée est PC,BNC,DVI .
5) Lorsque vous cliquez sur la Taille de l'image, l'onglet PC, BNC, DVI apparaît en premier.
   - Le bouton Contrôle de la taille de l'image commande la taille de l'image disponible en mode PC, BNC, DVI.
6) Cliquez sur l'onglet AV, S-VIDEO pour accéder au contrôle de la taille de l'image pour chacune des sources d'entrée.

Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

5. Contrôle de la taille de l'image - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) Cliquez sur l'onglet AV, S-VIDEO pour régler la taille de l'image en AV, S-VIDEO.
Cliquez sur "Tout sélectionner" ou cochez la Case Contrôle pour faire afficher un type d'affichage.

2) La grille d'information n'affiche que l'affichage ayant AV, S-VIDEO, COMPONENT, DVI(HDCP) comme source d'entrée.

3) Change aléatoirement la taille de l'image dans l'affichage sélectionné.



Panorama, Zoom1 et Zoom2 ne sont pas disponibles pour les éléments sélectionnés si le type de signal d'entrée de Composante et DVI (HDCP) est de 720p ou 1080i.

Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

6. Contrôle de l'Heure

1. Cliquez sur l'icône Heure dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle de l'Heure.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Heure.

1) Current Time (Heure Actuelle)
- Permet de régler l'heure actuelle pour l'écran sélectionné (Heure PC)
- Pour modifier l'heure actuelle, modifiez d'abord l'Heure PC.

2) On Time Setup (Réglage Heure de Marche)
- Permet de régler l'heure, les minutes et les paramètres AM/PM (matin/après-midi) pour le Temporisateur de Marche de l'écran sélectionné.

3) Off Time Setup (Réglage Heure d'Arrêt)
- Permet de régler l'heure, les minutes et les paramètres AM/PM (matin/après-midi) pour le Temporisateur d'Arrêt de l'écran sélectionné.

4) Indique les paramètres du Temporisateur de Marche.

5) Indique les paramètres du Temporisateur d'Arrêt.

Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

7. Contrôle de la fenêtre PIP - Taille de la fenêtre PIP

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.
   Cliquez sur "Tout sélectionner" ou cochez la Case Contrôle pour faire afficher un type d'affichage.



La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de la fenêtre PIP.

1) PIP Size (Taille de la fenêtre PIP)
   - Affiche la taille actuelle de la fenêtre PIP affichée.

2) OFF
   - Désactive la fonction PIP de l'affichage sélectionné.

3) Large
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Large.

4) Small
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Small.

5) Double1
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 1.

6) Double2
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 2.

7) Double3 (Picture By Picture)
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 3.

La taille de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

7. Contrôle de la fenêtre PIP - Source PIP

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.



La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la Source PIP.

1) PIP Source
- La source de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.

2) PC
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par PC.

3) BNC
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par BNC.

4) DVI
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DVI.

5) AV
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par AV.

6) S-Video
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par S-Video.

7) Component
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par Component.



Certaines des sources ISI peuvent ne pas être disponibles à la sélection. Cela dépend du type de signal d'entrée de l'écran principal.

- **La fonction Contrôle ISI n'est disponible que pour les affichages dont le statut de "Mise sous tension" est "ACTIVÉ" et dont la fonction ISI est également "ACTIVÉE"**
- **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

---

8. Contrôle des Paramètres - Image

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



- Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.
  Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement.
  Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie.
  Modifier une valeur dans cet écran vous fera automatiquement passer en mode "PERSONNALISÉ".

1) Picture
   - Disponible que pour AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité sur l'écran sélectionné.
4) Sharpness (Netteté)
   - Permet de régler la Netteté sur l'écran sélectionné.
5) Color (Couleur)
   - Permet de régler la Couleur sur l'écran sélectionné.
6) Tint (Nuance)
   - Permet de régler la Nuance sur l'écran sélectionné.
7) Tons des couleurs
   - Permet de régler le ton des couleurs pour l'affichage sélectionné.

- **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**
- **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**

---

8. Contrôle des Paramètres - Image PC

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.
Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement.
Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie.
Modifier une valeur dans cet écran vous fera automatiquement passer en mode "PERSONNALISÉ".

1) Picture PC (Image PC)
   - Disponible que pour PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
4) Red
   - Règle la température de la Red couleur de l'affichage sélectionné.
5) Green
   - Règle la température de la Green couleur de l'affichage sélectionné.
6) Blue
   - Règle la température de la Blue couleur de l'affichage sélectionné.

Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

8. Contrôle des Paramètres - Son

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement.
Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie.
Modifier une valeur dans cet écran vous fera automatiquement passer en mode "PERSONNALISÉ".

1) Audio (Son)
   - Permet de contrôler les paramètres sonores pour toutes les sources d'entrée.
2) Bass (Basses)
   - Permet de régler les basses de l'écran sélectionné.
3) Treble (Aigus)
   - Permet de régler les aigus de l'écran sélectionné.
4) Balance
   - Permet de régler l'équilibrage sonore (balance) de l'écran sélectionné.
5) Virtual Dolby
   - Marche/Arrêt Son Dolby Virtuel.
6) BBE
   - Marche/Arrêt Son BBE.
7) Sound Select
   - Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub.

Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

8. Contrôle des Paramètres - Stabilisation de l'image

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

1) Image Lock (Stabilisation de l'Image)
   - Disponible que pour PC, BNC.
2) Coarse
   - Permet de régler la Coarse de l'écran sélectionné.
3) Fine
   - Permet de régler la Fine de l'écran sélectionné.
4) Position
   - Permet de régler la Position de l'écran sélectionné.
5) Auto Adjustment (Réglage Auto)
   - Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant.

Permet de régler les paramètres Audio de l'écran sélectionné.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

9. Maintenance - Lamp Control

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



S'affiche alors une "Grille d'informations" affichant différentes données de base.

1) Maintenance
   - Permet d'utiliser la fonction Maintenance pour toutes les sources d'entrée.
2) Réglage automatique de la lampe
   - Permet de régler automatiquement le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné à une heure donnée. La fonction Réglage automatique de la lampe se désactive automatiquement si vous utilisez la fonction Réglage manuel de la lampe.
3) Réglage manuel de la lampe
   - Vous permet de régler le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné sans tenir compte de l'heure. La fonction de Réglage automatique de la lampe est automatiquement désactivée lorsque vous procédez à un réglage via la fonction de Réglage manuel de la lampe.

La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

10. Maintenance Control - Défilement

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



1) Défilement
   - Permet d'éliminer les images résiduelles pouvant restées à l'écran lorsque l'affichage est resté en mode Pause pendant longtemps. Vous pouvez activer le minuteur pour répéter le cycle en sélectionnant "Période" en heures et "Heure" en secondes.

La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

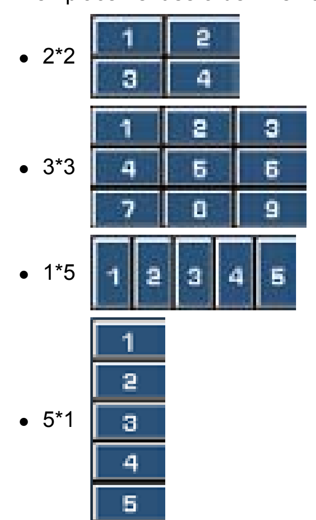
11. Maintenance Control - Video Wall

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



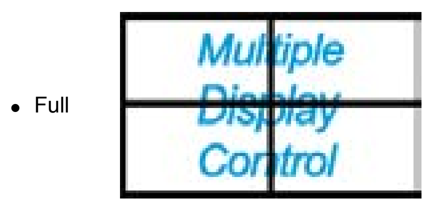
1) Video Wall
   - Un mur vidéo consiste en un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

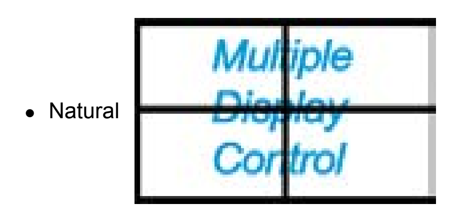
2) Screen Divider
   - L'écran peut être divisé.
     Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans.
     - Sélectionnez un mode dans la fonction Screen divider (Diviseur d'écran).
     - Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection (Sélection de l'affichage).
     - L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné.



3) On/Off
   - Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné.

4) Format
   - Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.



- Natural 

La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

---

12. Dépannage

1. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation
   - Vérifiez le branchement du RS232C. (Vérifiez qu'il est correctement branché au port Com1)
   - Vérifiez les écrans afin de voir si' l'un des autres écrans connectés a le même ID. Si plusieurs écrans ont le même ID, ces écrans ne sont pas correctement détectés par le programme en raison d'un conflit de données.
   - Vérifiez que l'ID de l'écran est un nombre compris entre 1 et 10 (Réglez à partir du menu de l'écran)

    l'ID d'un écran doit être une valeur comprise entre 1 et 10. Si la valeur n'est pas comprise dans cette échelle, le système MDC ne peut pas commander l'écran.

2. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas sur les autres Tableaux d'Information de Contrôle.
   - Vérifiez que l'écran est actif (ON). (Vous pouvez le voir dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation)
   - Vérifiez si vous pouvez modifier la source d'entrée de l'écran.

3. La boite de dialogue apparaît sans arrêt.
   - Vérifiez que l'écran que vous souhaitez contrôler est bien sélectionné.

4. Le Temporisateur de Marche et le Temporisateur d'Arrêt ont été paramétrés mais une heure différente apparaît.
   - Appliquez l'heure actuelle pour synchroniser les horloges de l'écran.

5. La télécommande peut ne pas fonctionner correctement lorsque vous coupez la Fonction télécommande, déconnectez le câble RS-232C ou quittez le programme de manière incorrecte. Relancez le programme et activez à nouveau la fonction télécommande pour rétablir les fonctions normales.

 Ce programme peut souffrir de dysfonctionnements dus à certains problèmes des circuits de communication ou en raison des interférences des appareils électroniques situés à proximité.



---

13. Affichage de la valeur des paramètres en mode écrans multiples

Lorsque plusieurs écrans sont connectés, les valeurs de réglage sont affichées de la manière suivante.

1. Aucune sélection : Affiche la Valeur d'Usine par Défaut.
2. Un écran sélectionné : Récupère et affiche les valeurs de réglage de l'écran sélectionné.
3. Un écran sélectionné (ID1) et ajouter un autre écran (ID3). Le programme, qui affichait déjà les valeurs de réglage de l'ID1, récupère et affiche la valeur de l'ID3.
4. Tous les postes sélectionnés en utilisant « Sélectionner Tout » : Rétablit la Valeur d'Usine par Défaut.

Couleur naturelle

Programme du Logiciel "Couleur naturelle"



L'un des problemes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques a celles visibles sur le moniteur. La Couleur Naturelle S/W est la solution ideale pour ce probleme. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les memes couleurs que les images du moniteur.

Comment installer le logiciel Couleur Naturelle
Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur Couleur Naturelle sur l'écran initial pour installer le logiciel Couleur Naturelle. Pour installer le programme manuellement, insérez le CD inclus avec le moniteur de Samsung dans le lecteur de CD-Rom, cliquez le bouton [Démarrer] de Windows et puis le choisissez [Exécuter]. Entrer D : \couleur\eng\setup.exe et puis appuyer <Entrer>. (Si le lecteur oú le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable)

Comment supprimer le programme logiciel de la Couleur Naturelle
Choisir [Installaiton]/[Panneau de Contrôle] dans le munu [Démarrer] et puis cliquez deux fois sur [Ajouter/Supprimer un programme] Choisir Couleur Naturelle de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]

SyncMaster 400Pn

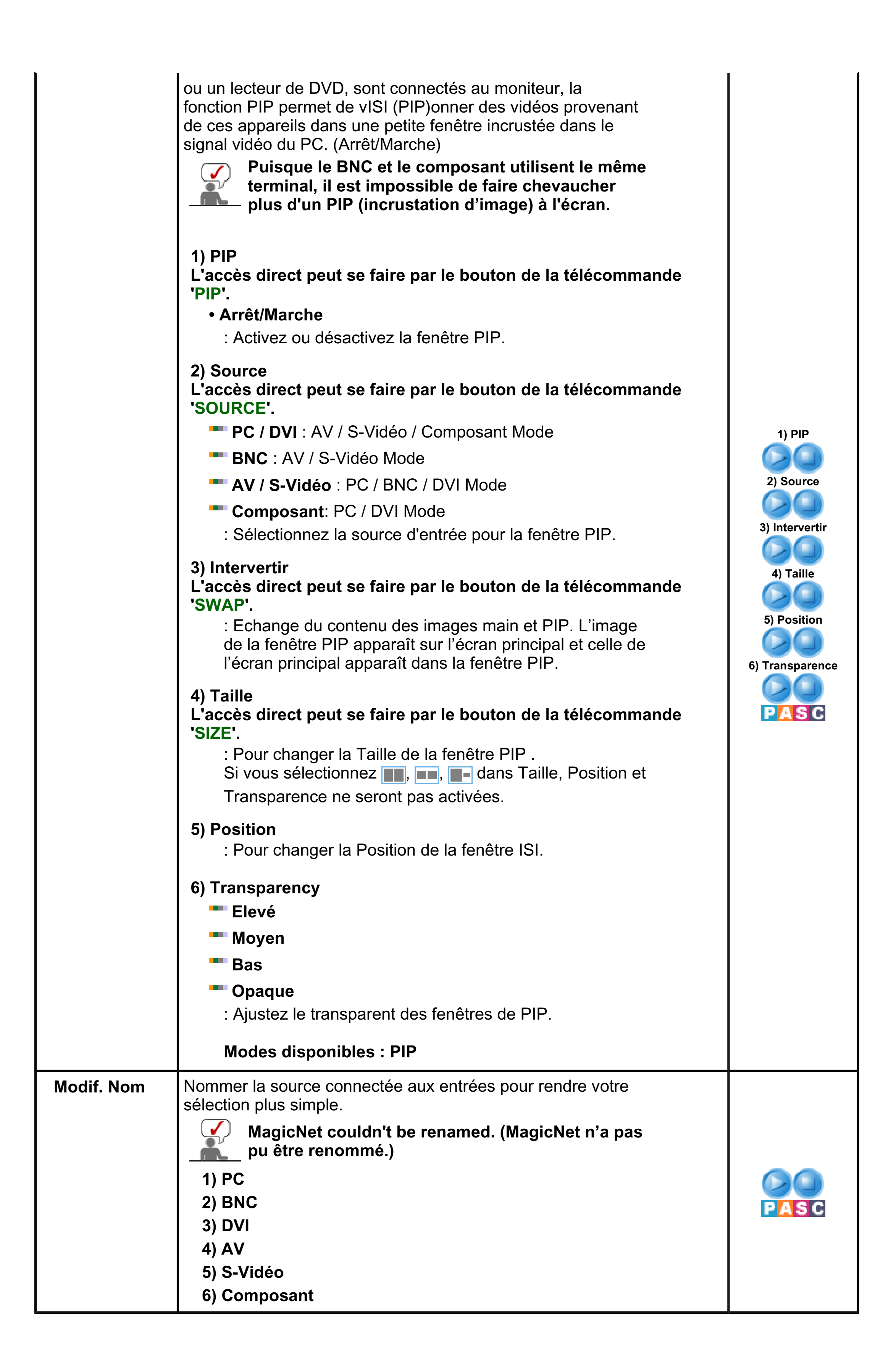


Entrée



Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante M : MagicNet

OSD	Table des matières	Lecture
Liste Source	Permet de sélectionner l'ordinateur, la BNC ou toute autre source externe connectée au moniteur. Permet de sélectionner l'écran de votre choix. **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SOURCE'.** **Le PIP disparaît lorsque le moniteur est connecté à une source externe.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Vidéo** **6) Composant** **7) MagicNet**	P A S C M
PIP	Lorsque des appareils A/V externes, tel qu'un magnétoscope	



	ou un lecteur de DVD, sont connectés au moniteur, la fonction PIP permet de vISI (PIP)onner des vidéos provenant de ces appareils dans une petite fenêtre incrustée dans le signal vidéo du PC. (Arrêt/Marche) **Puisque le BNC et le composant utilisent le même terminal, il est impossible de faire chevaucher plus d'un PIP (incrustation d'image) à l'écran.** **1) PIP** **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'PIP'.** • **Arrêt/Marche** : Activez ou désactivez la fenêtre PIP. **2) Source** **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Vidéo / Composant Mode **BNC** : AV / S-Vidéo Mode **AV / S-Vidéo** : PC / BNC / DVI Mode **Composant**: PC / DVI Mode : Sélectionnez la source d'entrée pour la fenêtre PIP. **3) Intervertir** **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SWAP'.** : Echange du contenu des images main et PIP. L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP. **4) Taille** **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SIZE'.** : Pour changer la Taille de la fenêtre PIP . Si vous sélectionnez , , dans Taille, Position et Transparence ne seront pas activées. **5) Position** : Pour changer la Position de la fenêtre ISI. **6) Transparency** **Elevé** **Moyen** **Bas** **Opaque** : Ajustez le transparent des fenêtres de PIP. **Modes disponibles : PIP**	1) PIP 2) Source 3) Intervertir 4) Taille 5) Position 6) Transparence PASC
Modif. Nom	Nommer la source connectée aux entrées pour rendre votre sélection plus simple. **MagicNet couldn't be renamed. (MagicNet n'a pas pu être renommé.)** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Vidéo** **6) Composant**	PASC

Image

PC / BNC / DVI Mode



Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante M : MagicNet

OSD	Table des matières	Lecture
MagicBright™	MagicBright est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matiere de luminosité et de clarté deux fois supérieure a celle d'autres moniteurs existants. Cette fonction fournit une luminosité et une résolution d'affichage plus adaptées a la visua lisation de texte, d'Internet ou d'animations multimédia pour satisfaire les divers besoins de l'utilisateur. L'utilisateur peut facilement sélectionner l'une des trois options de luminosité et de résolution pré-configurées en appuyant simplement sur l'un des boutons de contrôle de MagicBright qui sont situés a l'avant du moniteur. **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'M/B'.** **1) Loisirs** : Luminosité élevée Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo. **2) Internet** : Luminosité moyenne Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques. **3) Texte** : Luminosité normale Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes. **4) Personnalisé** Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts. Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD.	P M
Personnalisé	Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles. **1) Contraste** : Réglez le Contraste. **2) Luminosité** : Réglez la Luminosité.	P M



Si vous réglez l'image en utilisant la fonction Personnalisé, MagicBright passera en mode Personnalisé .

Nuance Coul.	Le ton de la couleur peut être changé. **1) Froide** **2) Normal** **3) Chaude** **4) Personnalisé**	
Contrôle Couleur	Réglez les individuellement les couleurs R, V et B. **1) Rouge** **2) Vert** **3) Bleu**	
Si vous réglez l'image en utilisant la fonction Contrôle Couleur, Nuance Coul. passera en mode Personnalisé.		
Verrouillage Image	est utilisé pour effectuer un bon réglage et obtenir la meilleure image possible en enlevant tout bruit créant des images instables, bougeantes et tremblantes. Si vous n'obtenez pas de résultats satisfaisants en utilisant le réglage fin, utilisez le réglage de base puis revenez au réglage fin. **1) Regl. Base** : Supprime le bruit tel que les bandes verticales. Le réglage de base peut déplacer l'image dans l'écran. Vous aurez peut-être à la replacer au milieu en utilisant le menu Horizontal Control (Contrôle Horizontal). **2) Regl.prec.** : Supprime le bruit tel que les bandes horizontales. Si les parasites persistent même après le réglage fin, recommencez après avoir réglé la fréquence (vitesse de rafraîchissement). **3) Position** : Permet de régler la position horizontale et verticale de l'écran.	1) Regl. Base / Regl.prec. 3) Position
Réglage Automatique	Les valeurs du réglage fin, du réglage de base et de la position sont automatiquement ajustées. Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Réglage Automatique sera exécutée. **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'AUTO'.**	
Balance signal	Permet de compenser la faiblesse du signal RVB transmis par un long câble d'interface. **1) Balance signal** Le contrôle du signal permet de sélectionner Marche ou Arrêt. **2) Contrôle du signal** Vous pouvez régler manuellement la R Phase, la G Phase, la B Phase, le Gain et la Netteté.	1) Balance signal 2) Contrôle du signal
Taille	Vous pouvez permuter la taille. **1) 16:9** **2) 4:3**	
Image PIP	Vous pouvez régler les paramètres de l'écran PIP. **1) Contraste** : Réglez le Contrast (Contraste) de la fenêtre PIP à l'écran. **2) Luminosité** : Réglez la Brightness (Luminosité) de la fenêtre PIP à l'écran **3) Netteté** : Permet de régler la différence entre les zones plus claires et les zones plus foncées de la fenêtre PIP **4) Couleur** : Permet de régler les zones plus claires/plus sombres de l'affichage. **5) Teinte** : Permet de donner un ton naturel à l'affichage. (PIP) **Modes disponibles : PIP**	

AV / S-Vidéo / Composant Mode



Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante M : MagicNet

OSD	Table des matières	Lecture
Mode	Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image : ("Dynamique", "Standard""Cinéma", et "Personnel"). Ils sont prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment le Personnel, Dynamique, Standard ou Cinéma. Vous pouvez sélectionner "Personnel" qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image. **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'P.MODE'.** **1) Dynamique** **2) Standard** **3) Cinéma** **4) Personnalisé**	A S C
Personnalisé	Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles. **1) Contraste** : Pour régler la Contraste. **2) Luminosité** : Pour régler la Luminosité. **3) Netteté** : Réglez la netteté de l'image. **4) Couleur** : Réglez les couleurs de l'image. **5) Teinte** : Permet de donner un ton naturel à l'affichage.	A S C
Nuance Coul.	Le ton de la couleur peut être changé. **1) Froide2** **2) Froide1** **3) Normal** **4) Chaude1** **5) Chaude2**	A S C
Taille	Vous pouvez faire permuter la Taille. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama ne sont pas disponibles en format 1080i(ou au-dessus de 720p) du DTV.	A S C
NR numérique	- Digital Noise Reduction (Réduction numérique de bruit). Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Noise	

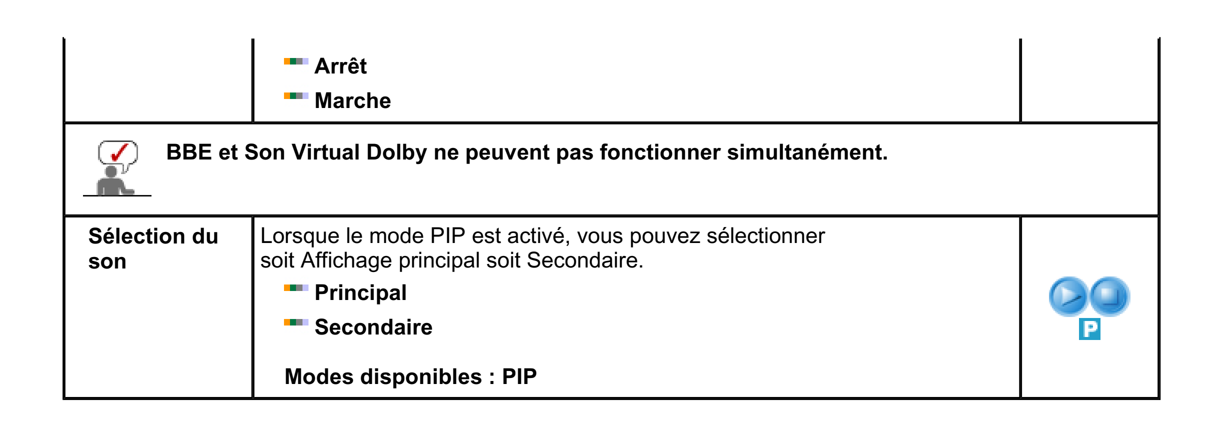
	Elimination (Élimination des bruits). La fonction Digital Noise Reduction (Réduction numérique de bruit) vous permet de profiter d'images toujours plus belles. **Arrêt** **Marche**	ASC
Mode film	Vous pouvez activer ou désactiver le mode Film. Réduit les différences de volume entre les différents programmes. **Arrêt** **Marche**	AS
DNIe Démo	- Mode DNIe Démo (Digital Natural Image engine) La nouvelle technologie de Samsung vous garantit des images plus précises grâce à un meilleur contraste, à l'amélioration des blancs et à la réduction du bruit 3D. Un nouvel algorithme de compensation d'image nous permet de vous offrir des images plus claires et plus lumineuses. La technologie DNIe vous permettra de percevoir le moindre détail. Vous pouvez comparer des écrans avec et sans DNIe. La moitié gauche affichera une image avec DNIe et la moitié droite, une image sans DNIe. **Ce moniteur prend en charge la fonction DNIe par défaut.** **Arrêt** : Désactive le mode DNIe Démo. **Marche** : Active le mode DNIe Démo.	ASC
Image PIP	Vous pouvez définir les paramètres de l'écran PIP. **1) Contraste** : Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l'écran. **2) Luminosité** : Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l'écran. **Modes disponibles : PIP**	ASC

Son



Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante M : MagicNet

OSD	Table des matières	Lecture
Mode	Le moniteur dispose d'un amplificateur audio, stéréo et haute fidélité intégré. **1) Standard** : Sélectionnez "Standard" pour utiliser les réglages d'usine. **2) Musique** : Sélectionnez "Musique" pour vous regardez des vidéos de musique ou des concerts. **3) Cinéma** : Sélectionnez "Cinéma" pour regarder un film. **4) Parole** : Sélectionnez "Parole" pour regarder une émission basée principalement sur des dialogues (ex. : informations…) **5) Personnalisé** : Sélectionnez "Personnel" pour retrouver vos paramètres personnels.	P A S C M
Personnalisé	Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences Personnalisé. **1) Basse** : Renforce les sons basse fréquence. **2) Aigu** : Renforce les sons haute fréquence. **3) Balance** : Balance sonore ==> vous permet de régler l'équilibre du son (balance) entre le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit. **Vous pouvez entendre le son même lorsque la valeur audio est paramétrée sur 0.**	P A S C M
Son Virtual Dolby	Arrêt/Marche Son Dolby Virtuel (le Dolby Virtuel simule l'effet du système sonore Dolby Surround, recréant ainsi la qualité acoustique d'une salle de cinéma ou de concert) **Arrêt** **Marche**	P A S C M
BBE	**L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'BBE'.** BBE recrée le son naturel et en améliore sa clarté en augmentant les gammes de hautes et basses fréquences. Il en résulte des sons aigus plus clairs, plus intenses et plus précis tandis que les sons graves sont plus resserrés, très précis et harmoniquement riches.	P A S C M



	Arrêt Marche	
BBE et Son Virtual Dolby ne peuvent pas fonctionner simultanément.		
Sélection du son	Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Secondaire. **Principal** **Secondaire** **Modes disponibles : PIP**	P

Configuration



Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante M : MagicNet

OSD	Table des matières	Lecture
Horloge	Permet de choisir l'un des 4 paramètres d'heure : Réglage Horloge, Veille, On Timer et Off Timer. **1) Réglage Horloge** : Paramètre d'heure actuelle. **2) Veille** : Permet de paramétrer l'arrêt automatique du moniteur pendant un nombre donné de minutes. (Arrêté, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) Minuterie ON** : Permet de paramétrer le lancement automatique du moniteur à une heure prédéfinie. Permet de contrôler le mode et le niveau du volume au moment où le moniteur se met automatiquement en marche. **4) Minuterie OFF** : Permet de paramétrer l'arrêt automatique du moniteur à une heure donnée, selon un niveau de volume et un	1) Réglage Horloge 2) Veille 3) Minuterie ON 4) Minuterie OFF P A S C M

	mode prédéfinis. Si vous avez activé l'option **Minuterie ON** ou **Minuterie OFF** alors que l'horloge n'est pas réglée, le message "Régler l'horloge en premier" s'affiche.	
Contrôle de la lampe	Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.	PASCM
Langue	Vous pouvez choisir une des 11 langues. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português La langue choisie sera utilisée uniquement dans l'OSD. Elle n'a aucun effet sur les logiciels de l'ordinateur.	PASCM
Transparence du menu	Changer l'opacité du fond de l'OSD. **1) Elevé** **2) Moyen** **3) Bas** **4) Opaque**	PASCM
PIN du verrou de sécurité	Vous pouvez modifier le mot de passe.	PASCM
Réinitialiser	Les paramètres de l'image sont remplacés par les valeurs usine définies par défaut. **1) Réinitialiser Image** **2) Réinitialiser Couleur**	1) Réinitialiser Image P 2) Réinitialiser Couleur PM
Mur d'images	Un mur vidéo consiste en un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image. **1) Mur d'images** : Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné. **Arrêt** **Marche** **2) Format** : Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé. **Plein** Affiche un écran plein sans marges. **Natural** Affiche une image naturelle avec les rapports d'aspect originaux intacts. **3) Division de l'écran** : L'écran peut être divisé. Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans. • Sélectionnez un mode dans la fonction Division de l'écran. • Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection. • L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Lorsque le Mur d'images est en cours d'exécution, les fonctions PIP, Réglage automatique, Verrouillage Image et Taille ne sont pas disponibles.** **Si la fonction PIP est activée lorsque vous lancez le Mur d'images, elle est désactivée.** **Mur d'images ne fonctionne pas en mode MagicNet.**	1) Mur d'images 2) Format 3) Division de l'écran PASC
Choix de la résolution	Si l'image ne s'affiche pas correctement à l'écran alors que la résolution de la carte graphique de l'ordinateur est réglée sur 1 024 x 768 à 60 Hz, 1 280 x 768 à 60 Hz, 1 360 x 768 à 60 Hz ou 1 366 x 768 à 60 Hz, cette	

	fonction (Choix de la résolution) permet d'afficher l'image à l'écran à la résolution spécifiée. Arrêt 1024 X 768 1280 X 768 1360 X 768 1366 X 768 **La sélection du menu n'est possible que lorsque la résolution graphique est définie sur 1 024 x 768 @ 60 Hz, 1 280 x 768 @ 60 Hz, 1 360 x 768 @ 60 Hz ou 1 366 x 768 @ 60 Hz.**	P
Screen Scroll	La fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) sert à empêcher la rémanence susceptible d'apparaître en cas d'affichage d'une image arrêtée pendant longtemps. - La fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) fait défiler l'écran pendant la période spécifiée. - Cette fonction n'est pas disponible lorsque le moniteur est hors tension. **1) Auto Scroll** : Détermine le réglage de la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) sur Marche ou Arrêt. **Arrêt** **Marche** **2) Interval** : Détermine l'intervalle d'exécution de l'opération Screen Scroll (Défilement de l'écran). (1-10 heures) L'intervalle est calculé sur la base de la durée de marche. Par défaut, l'intervalle est réglé sur 10 heures. **1-10 heures** **3) Second** : Détermine la durée d'exécution de l'opération Screen Scroll (Défilement de l'écran). (1-5 secondes) Par défaut, la durée est réglée sur 5 secondes. **1-5 secondes**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second PASC

Multi contrôle





Modes disponibles **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Vidéo **C** : Composante **M** : MagicNet

OSD	Table des matières	Lecture
Multi contrôle	Affecte un ID propre au SET. **1) Configuration ID** : Affecte des ID différents au SET. **2) Entrée ID** : Permet de sélectionner les fonctions du transmetteur des différents SET. Seul le SET dont l'ID correspond au paramètre du transmetteur est activé.	1) Configuration ID 2) Entrée ID P A S C M

Fonctions de commande directe



Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante M : MagicNet

OSD	Table des matières	Lecture
MAGICNET	Passer à l'écran MagicNet OSD.	PASCM
MDC	Passer à l'écran Multi Control OSD.	PASCM
LOCK	Activez la fonction Safety Lock (Verrouillage de sécurité). **1) Verrouillage activé** : Le verrouillage sera activé. **2) Verrouillage désactivé** : Le verrouillage sera désactivé. **Lorsque la fonction Lock (Verrouillage) est activée, seuls les boutons power (Alimentation) et lock (Verrouillage) peuvent être utilisés sur la télécommande et le téléviseur.** **Le password (mot de passe) prédéterminé du moniteur est "0000".**	1) Verrouillage activé 2) Verrouillage désactivé PASCM

MagicNet





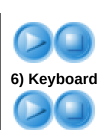
- Le système d'exploitation de ce téléviseur n'accepte que l'anglais. Les autres langues risquent d'être affichées sous une forme incorrecte.
- Pour MagicNet, il est possible d'utiliser la télécommande pour son fonctionnement. Il est toutefois recommandé d'utiliser un clavier USB distinct.
- Une erreur peut se produire si vous débranchez l'un des Device(périphériques) pendant l'initialisation en mode Device(périphérique). Ne débranchez un périphérique que lorsque l'alimentation est coupée ou que le lecteur fonctionne dans des conditions normales.
- Ne débranchez pas le câble LAN utilisé pour la connexion réseau (ex. : écran vidéo). Cela interromprait l'exécution du programme (MagicNet). Si vous avez débranché ce câble, redémarrez le système.
- Ne débranchez pas le câble LAN utilisé par un périphérique USB (ex. : écran vidéo). Cela interromprait l'exécution du programme (MagicNet).
- Appuyez sur le bouton SOURCE dans MagicNet pour passer à d'autres sources.
- Le password (mot de passe) prédéterminé du moniteur est "000000".

- L'option Power-On du programme du serveur n'est disponible que lorsque le moniteur est complètement éteint.
  Veillez à ne pas utiliser l'option Power-On lorsque le moniteur n'est pas tout à fait éteint. Cela pourrait entraîner une erreur systématique du moniteur.

L'écran OSD de MagicNet est identique pour le Network(réseau) et les Device(périphériques).

- Utilisation de MagicNet avec le programme MagicNet Server : disponible en mode Network(réseau)
- Utilisation de MagicNet par connexion directe d'un périphérique au moniteur : disponible en mode Device(périphérique)

OSD	Table des matières	Lecture
Photo	Les formats de fichiers JPEG, BMP sont supportés. **1) Auto** : Ajuste automatiquement l'image à la fenêtre. **/ Original** : Affiche les propriétés du fichier original. **2) Slide Show** : Affiche un à un les fichiers image enregistrés dans la bibliothèque. **3) Interval** : Contrôle l'intervalle de temps entre les fichiers image pour un diaporama. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) **4) Rotation** : Affiche un fichier image avec une rotation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre. **5) Zoom** : Affiche une image agrandie. **6) Close** : Ferme la fenêtre de visualisation du fichier image et quitte.	1) Auto/Original 2) Slide Show 3) Interval 4) Rotation 5) Zoom 6) Close
Music	Les formats de fichiers MP3 sont supportés.	
Movie	Les formats de fichiers AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x sont supportés. **1) Play** : Lit un fichier film. **2) Full Size** : Lit un fichier film en mode plein écran.	1) Play 2) Full Size
OFFICE/HTML	Les formats de fichiers PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM sont supportés.	
Internet	Se connecte à Internet.	
Setup	En mode MagicNet, vous pouvez définir un certain nombre de paramètres. Vous devez saisir un mot de passe pour accéder au mode Setup (Configuration). • Le mot de passe doit comprendre entre 6 et 12 caractères numériques. (Vous devez entrer un mot de passe comprenant entre 6 et 12 caractères numériques) • Si vous saisissez un mot de passe erroné trois fois, la configuration est réinitialisée et un message d'avertissement du serveur s'affiche. • Si vous avez oublié le mot de passe, appuyez sur Info, 8, 2 et 4 sur la télécommande pour initialiser le mot de passe. Les réglages effectués précédemment dans le mode Setup (Configuration) sont réinitialisés. **1) Schedule View** : Affiche un programme. **2) TCP/IP** : Vous pouvez modifier les paramètres TCP/IP. **3) Homepage** : Vous pouvez modifier l'adresse Internet principale. **4) Network Setup**	1) Schedule View 2) TCP/IP 3) Homepage 4) Network Setup 5) Change Password

	: Vous pouvez modifier les paramètres réseau. **5) Change Password** : Vous pouvez modifier le mot de passe. **6) Keyboard** : Dans MagicNet, vous pouvez sélectionner une langue de clavier. Lorsque la sélection est effectuée, MagicNet redémarre et la langue de clavier sélectionnée peut être utilisée.  **Cette fonction reconnaît les entrées clavier dans la langue sélectionnée. La langue du programme proprement dit ne change pas.**	 	

SyncMaster 400P



Entrée



Modes disponibles **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Vidéo **C** : Composante

OSD	Table des matières	Lecture
Liste Source	Permet de sélectionner l'ordinateur, la BNC ou toute autre source externe connectée au moniteur. Permet de sélectionner l'écran de votre choix. **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SOURCE'.** **Le PIP disparaît lorsque le moniteur est connecté à une source externe.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Vidéo** **6) Composant**	P A S C
PIP	Lorsque des appareils A/V externes, tel qu'un magnétoscope ou un lecteur de DVD, sont connectés au moniteur, la	

	fonction PIP permet de vISI (PIP)onner des vidéos provenant de ces appareils dans une petite fenêtre incrustée dans le signal vidéo du PC. (Arrêt/Marche) **Puisque le BNC et le composant utilisent le même terminal, il est impossible de faire chevaucher plus d'un PIP (incrustation d'image) à l'écran.** **1) PIP** **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'PIP'.** **• Arrêt/Marche** : Activez ou désactivez la fenêtre PIP. **2) Source** **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Vidéo / Composant Mode **BNC** : AV / S-Vidéo Mode **AV / S-Vidéo** : PC / BNC / DVI Mode **Composant**: PC / DVI Mode : Sélectionnez la source d'entrée pour la fenêtre PIP. **3) Intervertir** **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SWAP'.** : Echange du contenu des images main et PIP. L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP. **4) Taille** **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SIZE'.** : Pour changer la Taille de la fenêtre PIP . Si vous sélectionnez , , dans Taille, Position et Transparence ne seront pas activées. **5) Position** : Pour changer la Position de la fenêtre ISI. **6) Transparency** **Elevé** **Moyen** **Bas** **Opaque** : Ajustez le transparent des fenêtres de PIP. **Modes disponibles : PIP**	1) PIP 2) Source 3) Intervertir 4) Taille 5) Position 6) Transparence PASC
Modif. Nom	Nommer la source connectée aux entrées pour rendre votre sélection plus simple. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Vidéo** **6) Composant**	PASC

Image

 **PC / BNC / DVI Mode**



MENU ▼ ▲ ◄ ► ENTER SOURCE PIP

Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante

OSD	Table des matières	Lecture
MagicBright™	MagicBright est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matiere de luminosité et de clarté deux fois supérieure a celle d'autres moniteurs existants. Cette fonction fournit une luminosité et une résolution d'affichage plus adaptées a la visua lisation de texte, d'Internet ou d'animations multimédia pour satisfaire les divers besoins de l'utilisateur. L'utilisateur peut facilement sélectionner l'une des trois options de luminosité et de résolution pré-configurées en appuyant simplement sur l'un des boutons de contrôle de MagicBright qui sont situés a l'avant du moniteur. **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'M/B'.** **1) Loisirs** : Luminosité élevée Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo. **2) Internet** : Luminosité moyenne Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques. **3) Texte** : Luminosité normale Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes. **4) Personnalisé** Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts. Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD.	P
Personnalisé	Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles. **1) Contraste** : Réglez le Contraste. **2) Luminosité** : Réglez la Luminosité.	P
Si vous réglez l'image en utilisant la fonction Personnalisé, MagicBright passera en mode Personnalisé .		
Nuance Coul.	Le ton de la couleur peut être changé. **1) Froide**	

	2) Normal **3) Chaude** **4) Personnalisé**	
Contrôle Couleur	Réglez les individuellement les couleurs R, V et B. **1) Rouge** **2) Vert** **3) Bleu**	
Si vous réglez l'image en utilisant la fonction Contrôle Couleur, Nuance Coul. passera en mode Personnalisé.		
Verrouillage Image	est utilisé pour effectuer un bon réglage et obtenir la meilleure image possible en enlevant tout bruit créant des images instables, bougeantes et tremblantes. Si vous n'obtenez pas de résultats satisfaisants en utilisant le réglage fin, utilisez le réglage de base puis revenez au réglage fin. **1) Regl. Base** : Supprime le bruit tel que les bandes verticales. Le réglage de base peut déplacer l'image dans l'écran. Vous aurez peut-être à la replacer au milieu en utilisant le menu Horizontal Control (Contrôle Horizontal). **2) Regl.prec.** : Supprime le bruit tel que les bandes horizontales. Si les parasites persistent même après le réglage fin, recommencez après avoir réglé la fréquence (vitesse de rafraîchissement). **3) Position** : Permet de régler la position horizontale et verticale de l'écran.	1) Regl. Base / Regl.prec. 3) Position
Réglage Automatique	Les valeurs du réglage fin, du réglage de base et de la position sont automatiquement ajustées. Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Réglage Automatique sera exécutée. **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'AUTO'.**	
Balance signal	Permet de compenser la faiblesse du signal RVB transmis par un long câble d'interface. **1) Balance signal** Le contrôle du signal permet de sélectionner Marche ou Arrêt. **2) Contrôle du signal** Vous pouvez régler manuellement la R Phase, la G Phase, la B Phase, le Gain et la Netteté.	1) Balance signal 2) Contrôle du signal
Taille	Vous pouvez permuter la taille. **1) 16:9** **2) 4:3**	
Image PIP	Vous pouvez régler les paramètres de l'écran PIP. **1) Contraste** : Réglez le Contrast (Contraste) de la fenêtre PIP à l'écran. **2) Luminosité** : Réglez la Brightness (Luminosité) de la fenêtre PIP à l'écran **3) Netteté** : Permet de régler la différence entre les zones plus claires et les zones plus foncées de la fenêtre PIP **4) Couleur** : Permet de régler les zones plus claires/plus sombres de l'affichage. **5) Teinte** : Permet de donner un ton naturel à l'affichage. (PIP) **Modes disponibles : PIP**	

AV / S-Vidéo / Composant Mode



MENU ▼ ▲ ◄ ► ENTER SOURCE PIP

Modes disponibles **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Vidéo **C** : Composante

OSD	Table des matières	Lecture
Mode	Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image : ("Dynamique", "Standard""Cinéma", et "Personnel"). Ils sont prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment le Personnel, Dynamique, Standard ou Cinéma. Vous pouvez sélectionner "Personnel" qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image. **L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'P.MODE'.** **1) Dynamique** **2) Standard** **3) Cinéma** **4) Personnalisé**	ASC
Personnalisé	Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles. **1) Contraste** : Pour régler la Contraste. **2) Luminosité** : Pour régler la Luminosité. **3) Netteté** : Réglez la netteté de l'image. **4) Couleur** : Réglez les couleurs de l'image. **5) Teinte** : Permet de donner un ton naturel à l'affichage.	ASC
Nuance Coul.	Le ton de la couleur peut être changé. **1) Froide2** **2) Froide1** **3) Normal** **4) Chaude1** **5) Chaude2**	ASC
Taille	Vous pouvez faire permuter la Taille. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama ne sont pas disponibles en format 1080i(ou au-dessus de 720p) du DTV.	ASC
NR numérique	- Digital Noise Reduction (Réduction numérique de bruit). Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Noise	

	Elimination (Élimination des bruits). La fonction Digital Noise Reduction (Réduction numérique de bruit) vous permet de profiter d'images toujours plus belles. **Arrêt** **Marche**	ASC
Mode film	Vous pouvez activer ou désactiver le mode Film. Réduit les différences de volume entre les différents programmes. **Arrêt** **Marche**	AS
DNIe Démo	- Mode DNIe Démo (Digital Natural Image engine) La nouvelle technologie de Samsung vous garantit des images plus précises grâce à un meilleur contraste, à l'amélioration des blancs et à la réduction du bruit 3D. Un nouvel algorithme de compensation d'image nous permet de vous offrir des images plus claires et plus lumineuses. La technologie DNIe vous permettra de percevoir le moindre détail. Vous pouvez comparer des écrans avec et sans DNIe. La moitié gauche affichera une image avec DNIe et la moitié droite, une image sans DNIe. **Ce moniteur prend en charge la fonction DNIe par défaut.** **Arrêt** : Désactive le mode DNIe Démo. **Marche** : Active le mode DNIe Démo.	ASC
Image PIP	Vous pouvez définir les paramètres de l'écran PIP. **1) Contraste** : Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l'écran. **2) Luminosité** : Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l'écran. **Modes disponibles : PIP**	ASC

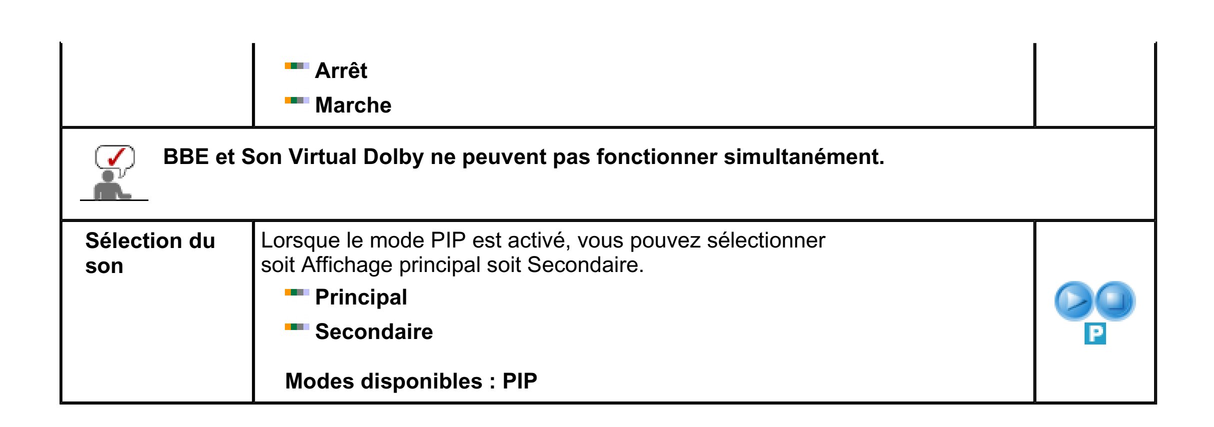
Entrée | Image | Son | Configuration | Multi contrôle | Fonctions de commande directe

Son



Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante

OSD	Table des matières	Lecture
Mode	Le moniteur dispose d'un amplificateur audio, stéréo et haute fidélité intégré. **1) Standard** : Sélectionnez "Standard" pour utiliser les réglages d'usine. **2) Musique** : Sélectionnez "Musique" pour vous regardez des vidéos de musique ou des concerts. **3) Cinéma** : Sélectionnez "Cinéma" pour regarder un film. **4) Parole** : Sélectionnez "Parole" pour regarder une émission basée principalement sur des dialogues (ex. : informations…) **5) Personnalisé** : Sélectionnez "Personnel" pour retrouver vos paramètres personnels.	PASC
Personnalisé	Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences Personnalisé. **1) Basse** : Renforce les sons basse fréquence. **2) Aigu** : Renforce les sons haute fréquence. **3) Balance** : Balance sonore ==> vous permet de régler l'équilibre du son (balance) entre le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit. **Vous pouvez entendre le son même lorsque la valeur audio est paramétrée sur 0.**	PASC
Son Virtual Dolby	Arrêt/Marche Son Dolby Virtuel (le Dolby Virtuel simule l'effet du système sonore Dolby Surround, recréant ainsi la qualité acoustique d'une salle de cinéma ou de concert) **Arrêt** **Marche**	PASC
BBE	**L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'BBE'.** BBE recrée le son naturel et en améliore sa clarté en augmentant les gammes de hautes et basses fréquences. Il en résulte des sons aigus plus clairs, plus intenses et plus précis tandis que les sons graves sont plus resserrés, très précis et harmoniquement riches.	PASC



	Arrêt **Marche**	
BBE et Son Virtual Dolby ne peuvent pas fonctionner simultanément.		
Sélection du son	Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Secondaire. **Principal** **Secondaire** **Modes disponibles : PIP**	P

Entrée | Image | Son | Configuration | Multi contrôle | Fonctions de commande directe

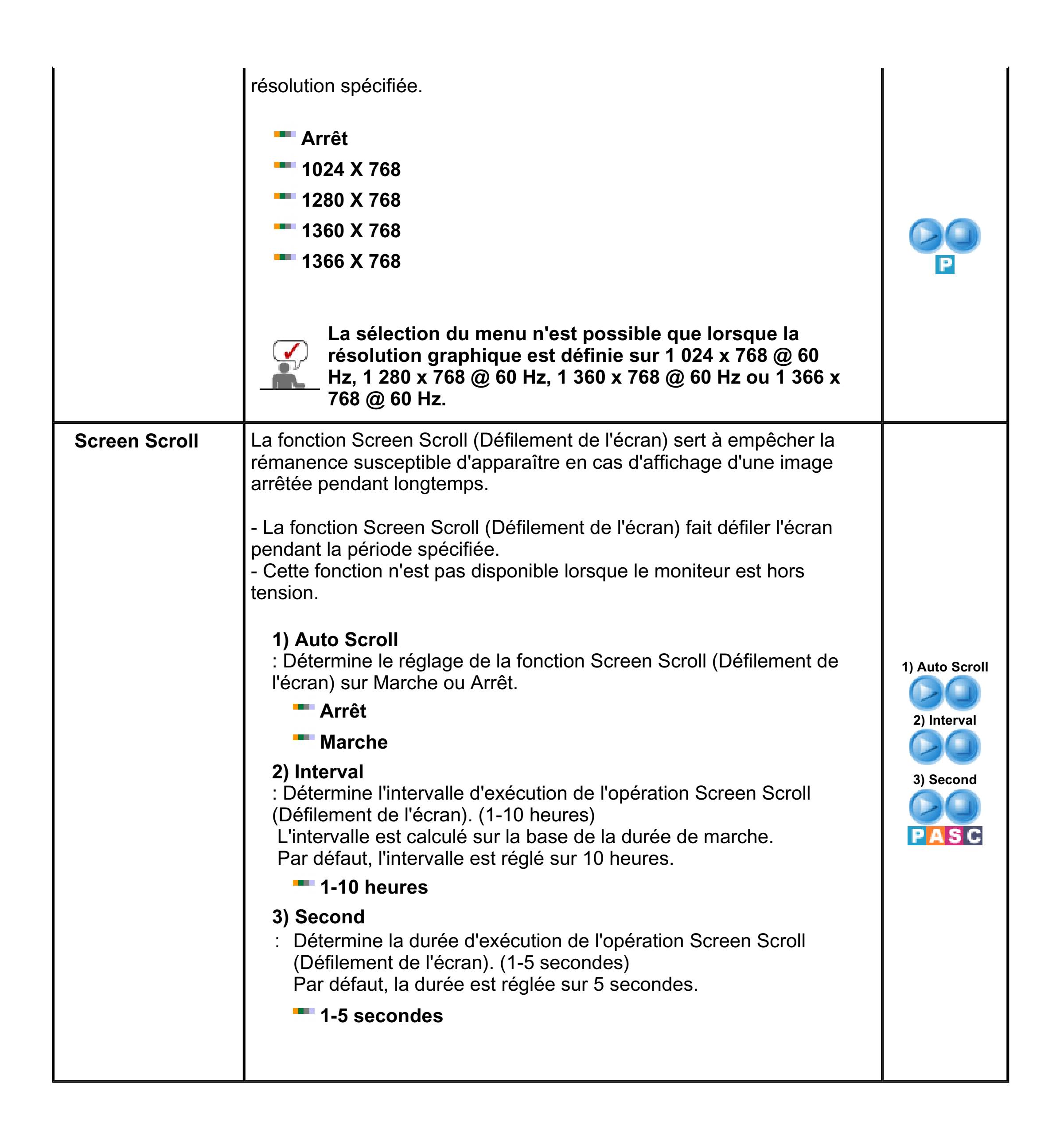
Configuration



Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante

OSD	Table des matières	Lecture
Horloge	Permet de choisir l'un des 4 paramètres d'heure : Réglage Horloge, Veille, On Timer et Off Timer. **1) Réglage Horloge** : Paramètre d'heure actuelle. **2) Veille** : Permet de paramétrer l'arrêt automatique du moniteur pendant un nombre donné de minutes. (Arrêté, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) Minuterie ON** : Permet de paramétrer le lancement automatique du moniteur à une heure prédéfinie. Permet de contrôler le mode et le niveau du volume au moment où le moniteur se met automatiquement en marche. **4) Minuterie OFF** : Permet de paramétrer l'arrêt automatique du moniteur à une heure donnée, selon un niveau de volume et un	1) Réglage Horloge 2) Veille 3) Minuterie ON 4) Minuterie OFF P A S C

	mode prédéfinis. Si vous avez activé l'option **Minuterie ON** ou **Minuterie OFF** alors que l'horloge n'est pas réglée, le message "Régler l'horloge en premier" s'affiche.	
Contrôle de la lampe	Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.	PASC
Langue	Vous pouvez choisir une des 11 langues. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português La langue choisie sera utilisée uniquement dans l'OSD. Elle n'a aucun effet sur les logiciels de l'ordinateur.	PASC
Transparence du menu	Changer l'opacité du fond de l'OSD. **1) Elevé** **2) Moyen** **3) Bas** **4) Opaque**	PASC
PIN du verrou de sécurité	Vous pouvez modifier le mot de passe.	PASC
Réinitialiser	Les paramètres de l'image sont remplacés par les valeurs usine définies par défaut. **1) Réinitialiser Image** **2) Réinitialiser Couleur**	1) Réinitialiser Image P 2) Réinitialiser Couleur P
Mur d'images	Un mur vidéo consiste en un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image. **1) Mur d'images** : Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné. **Arrêt** **Marche** **2) Format** : Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé. **Plein** Affiche un écran plein sans marges. **Natural** Affiche une image naturelle avec les rapports d'aspect originaux intacts. **3) Division de l'écran** : L'écran peut être divisé. Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans. • Sélectionnez un mode dans la fonction Division de l'écran. • Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection. • L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Lorsque le Mur d'images est en cours d'exécution, les fonctions PIP, Réglage automatique, Verrouillage Image et Taille ne sont pas disponibles.** **Si la fonction PIP est activée lorsque vous lancez le Mur d'images, elle est désactivée.**	1) Mur d'images 2) Format 3) Division de l'écran PASC
Choix de la résolution	Si l'image ne s'affiche pas correctement à l'écran alors que la résolution de la carte graphique de l'ordinateur est réglée sur 1 024 x 768 à 60 Hz, 1 280 x 768 à 60 Hz, 1 360 x 768 à 60 Hz ou 1 366 x 768 à 60 Hz, cette fonction (Choix de la résolution) permet d'afficher l'image à l'écran à la	



	résolution spécifiée. **Arrêt** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **La sélection du menu n'est possible que lorsque la résolution graphique est définie sur 1 024 x 768 @ 60 Hz, 1 280 x 768 @ 60 Hz, 1 360 x 768 @ 60 Hz ou 1 366 x 768 @ 60 Hz.**	P
Screen Scroll	La fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) sert à empêcher la rémanence susceptible d'apparaître en cas d'affichage d'une image arrêtée pendant longtemps. - La fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) fait défiler l'écran pendant la période spécifiée. - Cette fonction n'est pas disponible lorsque le moniteur est hors tension. **1) Auto Scroll** : Détermine le réglage de la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) sur Marche ou Arrêt. **Arrêt** **Marche** **2) Interval** : Détermine l'intervalle d'exécution de l'opération Screen Scroll (Défilement de l'écran). (1-10 heures) L'intervalle est calculé sur la base de la durée de marche. Par défaut, l'intervalle est réglé sur 10 heures. **1-10 heures** **3) Second** : Détermine la durée d'exécution de l'opération Screen Scroll (Défilement de l'écran). (1-5 secondes) Par défaut, la durée est réglée sur 5 secondes. **1-5 secondes**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second P A S C

Entrée | Image | Son | Configuration | Multi contrôle | Fonctions de commande directe

Multi contrôle





Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante

OSD	Table des matières	Lecture
Multi contrôle	Affecte un ID propre au SET. **1) Configuration ID** : Affecte des ID différents au SET. **2) Entrée ID** : Permet de sélectionner les fonctions du transmetteur des différents SET. Seul le SET dont l'ID correspond au paramètre du transmetteur est activé.	1) Configuration ID 2) Entrée ID PASC

Entrée | Image | Son | Configuration | Multi contrôle | Fonctions de commande directe |

Fonctions de commande directe

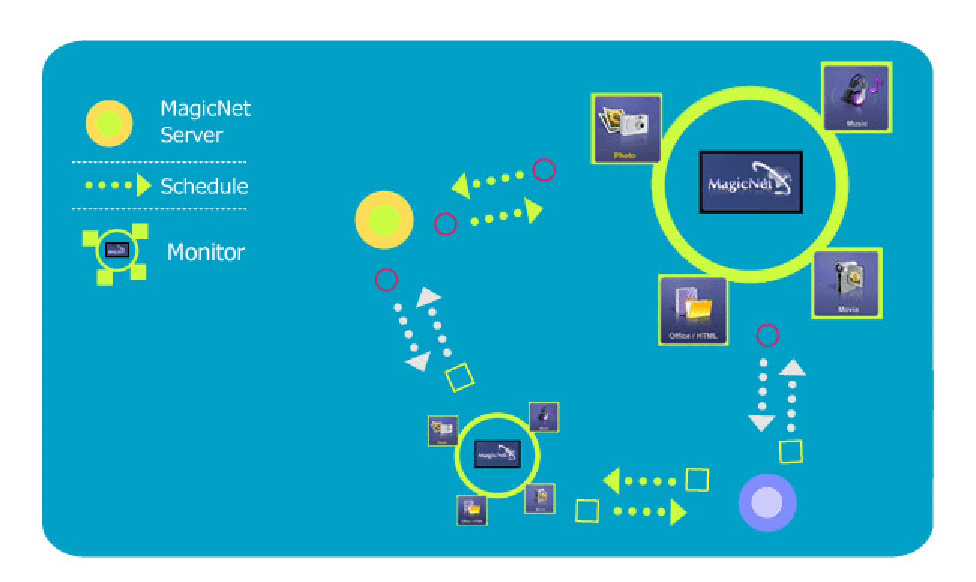


Modes disponibles P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Vidéo C : Composante

OSD	Table des matières	Lecture
MDC	Passer à l'écran Multi Control OSD.	PASC
LOCK	Activez la fonction Safety Lock (Verrouillage de sécurité). **1) Verrouillage activé** : Le verrouillage sera activé. **2) Verrouillage désactivé** : Le verrouillage sera désactivé. **Lorsque la fonction Lock (Verrouillage) est activée, seuls les boutons power (Alimentation) et lock (Verrouillage) peuvent être utilisés sur la télécommande et le téléviseur.** **Le password (mot de passe) prédéterminé du moniteur est "0000".**	1) Verrouillage activé 2) Verrouillage désactivé PASC



Présentation de MagicNet



MagicNet transmet des fichiers média (PHOTO, audio et vidéo) et des fichiers d'applications bureautiques (PowerPoint, Excel, Word, HTML et PDF) stockés sur un serveur aux moniteurs par le biais du réseau Ethernet utilisant l'architecture serveur/client.
Plusieurs moniteurs peuvent être connectés à un serveur, et tout fichier peut être transmis à tout moniteur via le réseau.
Les fichiers peuvent être transmis de deux manières : le serveur envoie les fichiers aux moniteurs après enregistrement dans le programme ; ou le moniteur recherche les fichiers enregistrés dans la bibliothèque du serveur, envoie les fichiers aux moniteurs et lit ces fichiers après leur réception via le réseau.
Lorsque plusieurs serveurs sont connectés, vous pouvez en sélectionner un à partir du moniteur et recevoir le programme.
Chaque moniteur est capable d'accéder à Internet de manière autonome.

Les serveurs et les moniteurs sont connectés sur les réseau, et chaque serveur et moniteur a son propre nom pour s'identifier l'un à l'autre.
Ainsi, le nom du serveur doit être identique entre le serveur et les clients pour une connexion normale.
Cela signifie que lorsque le nom d'un serveur est "MagicNet", seuls les moniteurs "MagicNet" peuvent être connectés à ce serveur.
Lorsque le nom d'un serveur n'existe pas conformément au nom défini dans le moniteur, ce dernier attend que le serveur de nom identique apparaisse.
En revanche, lorsque la fonction de connexion automatique est active, elle tentera de se connecter à d'autres serveurs et se connectera au premier qui répondra.

Fonctions ajoutées dans MagicNet 2.0

1. Multiple Display Control (Contrôle de plusieurs moniteurs - MDC)

La fonction Multiple Display Control (MDC - Contrôle de plusieurs moniteurs) **est une nouveauté de MagicNet 2.0,**
qui permet de contrôler aisément plusieurs moniteurs simultanément depuis un PC.
MDC vérifie et contrôle l'état de moniteurs qui se connectent normalement via le réseau.

2. Gestion de comptes

Cette fonction empêche un utilisateur d'utiliser librement MagicNet, en plaçant des limites sur l'utilisation des fonctions sur la base des droits du compte correspondant.

3. Mise à jour

Vous pouvez mettre à jour le MagicNet d'un moniteur à partir du serveur.
Toutefois, cette fonction n'est opérationnelle qu'en cas de connexion à un serveur/moniteur avec MagicNet version 2.0 ou supérieure.

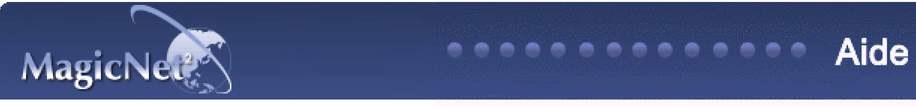
4. Contrôle des périphériques de stockage local/Contrôle des fichiers des moniteurs via USB

Vous pouvez copier ou supprimer des fichiers sur le périphérique de stockage local d'un moniteur ou via une connexion USB au moniteur.

5. Pause du programme

Cette fonction suspend le programme en cours dans le moniteur et est utile lorsqu'il s'avère nécessaire d'effectuer de manière urgente d'autres opérations.

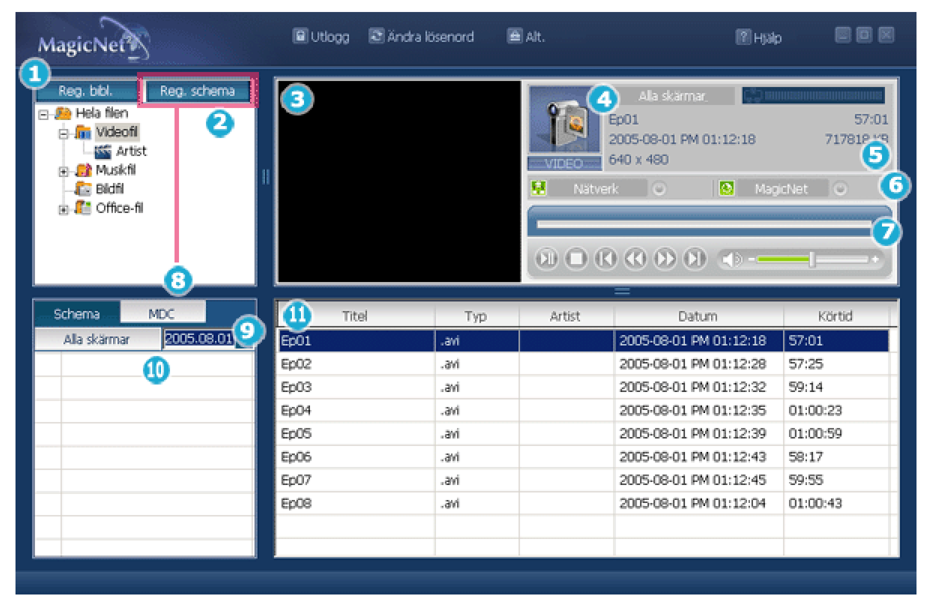
Appuyez sur les boutons dans l'ordre **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** sur le moniteur avec la télécommande pour interrompre temporairement le programme.
Pour reprendre le programme en pause, appuyez sur les boutons dans l'ordre **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** sur la télécommande.



Programme OSD



L'option Power-On du programme du serveur n'est disponible que lorsque le moniteur est complètement éteint. Veillez à ne pas utiliser l'option Power-On lorsque le moniteur n'est pas tout à fait éteint. Cela pourrait entraîner une erreur systématique du moniteur.



1. Enregistrement dans la bibliothèque
2. Library List
3. Fenêtre Monitor Preview
4. Réseau
5. File Information
6. MagicNet/Réseau On/Off ou menu Image Selection
7. Outil de contrôle de lecture
8. Registering/Editing the Schedule (Enregistrement/Modification du programme)
9. Date
10. Monitors Connected via the Network (Moniteurs connectés via le réseau)
11. Fenêtre Fields

1 Enregistrement dans la bibliothèque Up

Qu'est-ce que la bibliothèque ?

La bibliothèque regroupe les fichiers qui peuvent être lus depuis un moniteur connecté au programme MagicNet. Le moniteur ne peut lire que les fichiers dont le format est enregistré dans la bibliothèque. La bibliothèque accepte uniquement les fichiers dont les formats sont pris en charge.

- Cliquez sur le bouton "Enreg Bibli" pour sélectionner les fichiers qui peuvent être enregistrés dans la bibliothèque.
- Elle a été conçue de sorte que seuls les fichiers lisibles par un moniteur puissent être enregistrés. Les fichiers sélectionnés sont analysés et le résultat est affiché.
- Les fichiers ajoutés dans la bibliothèque sont tout d'abord triés automatiquement dans la liste (2) par catégorie (fichiers film, audio, PHOTO et bureautiques), puis par type.
- La fenêtre Fields (11) affiche les fichiers enregistrés et leurs informations.

2 Library List Up

les fichiers ajoutés à la bibliothèque sont tout d'abord triés automatiquement dans la liste par catégorie (fichiers film, audio, PHOTO et bureautiques), puis en fonction de leurs propriétés.

- All files : Affiche tous les fichiers enregistrés dans la bibliothèque.
- Fichier vidéo : Classement par acteur
- Fichier musical : Classement par musicien et par album
- Fichier image
- Fichier Office : Classement par type de fichier (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

❸ Fenêtre Monitor Preview Up

Cette fenêtre permet soit de prévisualiser un fichier (film ou PHOTO) enregistré dans la liste de bibliothèque (❷) et sélectionné dans la fenêtre Fields (⓫), or to monitor a monitor.

1. **Lecture d'un fichier enregistré dans la bibliothèque**
   Cliquez sur une classification dans la liste de bibliothèque(❷), Les fichiers inclus dans la classification sélectionnée sont répertoriés dans la fenêtre Fields (⓫). Double-cliquez ensuite sur un fichier de cette fenêtre pour le lire. Pendant la lecture, les informations relatives au fichier s'affichent en ❺ Seuls les fichiers audio, film et image peuvent être lus. Pour les fichiers bureautiques, seules les informations relatives au fichier s'affichent en ❺. Cependant, pendant la gestion d'un moniteur, c'est l'information gérée qui est affichée.

2. **Gestion du moniteur sélectionné (Preview)**
   Avec le moniteur approprié sélectionné par un numéro ❿ (le nom du moniteur s'affiche dans le champ ❹), l'écran présenté par le moniteur sélectionné s'affiche.
   Des fichiers audio, vidéo et image peuvent être lus, alors que seules les informations de fichier s'affichent pour les fichiers Office.
   (Dans ce cas, seuls les fichiers enregistrés dans la bibliothèque du serveur sont lus et les fichiers locaux/USB sur le moniteur ne présentent que les informations de base. De plus, lorsque la source de sortie d'un moniteur n'appartient pas à MagicNet, les informations correspondant à la source de sortie s'affichent.)

❹ Réseau Up

La barre d'état située à côté du nom du moniteur affiche l'état général du réseau (trafic) de tous les moniteurs connectés au serveur. Imaginez, par exemple, que la capacité du réseau soit de 100 Mbps et qu'une carte réseau de 100 Mbps soit installée sur le serveur.Supposez aussi qu'aucun trafic réseau n'est utilisé à d'autres fins, que trois moniteurs sont connectés et que chaque moniteur utilise 10 Mbps de trafic. Dans ce cas, la barre de progression affiche environ 30 %.

Environnement de l'ordinateur serveur : recommandé (processeur : 3 GHz, mémoire RAM : 512 M, Ethernet : 100 M)

Environnement réseau : réseau local non connecté en externe
Normal : bande passante réseau de l'ordinateur serveur : 50 % ~ 60 %
Bande passante réseau maxi de l'ordinateur serveur : 90 % ou plus (déconseillé)

Pour les environnements connectés à un réseau LAN, le nombre de périphériques pouvant être connectés peut être inférieur selon la disponibilité des réseaux avoisinants.

❺ File Information Up

Affiche le nom, la date, la taille et la résolution du fichier en cours.

6 Réseau On/Off ou menu Image Selection Up

Affiche les statuts On et Off de l'alimentation et du réseau.
Sélectionner un fichier image fait apparaître le menu image approprié.

Menu image étendu

Diapo | Pcd | Svt | Stop | Plein écran

Diapo	• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : affiche de façon séquentielle les fichiers image enregistrés dans la bibliothèque. • Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : affiche les fichiers image enregistrés dans le programme. • Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.
Pcd	• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : affiche le fichier précédent. • Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : affiche le fichier précédent. • Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.
Svt	• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : affiche le fichier suivant. • Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : affiche le fichier suivant. Si un diaporama est en cours, il est interrompu. • Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.
Stop	• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : arrête le diaporama. • Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : arrête le diaporama. • Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.
Plein écran	Agrandit/réduit un fichier image pour l'adapter au plein écran.Double-cliquez sur l'écran pour retrouver le format d'image d'origine

7 Outil de contrôle de lecture Up

lors de la lecture d'un fichier film ou de musique, permet de contrôler les points suivants
: la lecture, l'arrêt, les fichiers suivant et précédent, ainsi que le volume.

 **Play / Pause**	• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : lit les fichiers audio/film enregistrés dans la liste de bibliothèque. • Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : lit les fichiers audio/film enregistrés avec le programme. • Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.
	• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque :

 **Stop**	arrête la lecture d'un fichier audio/film. • Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : cette fonction est désactivée. • Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.
 **Previous/Next**	• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : lit le fichier précédent/suivant enregistré dans la liste de bibliothèque. • Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : lit le fichier précédent/suivant enregistré dans la liste de programme. • Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.
 **first/last 5 seconds**	• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : lit les 5 premières/dernières secondes du fichier. • Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : lit les 5 premières/dernières secondes du fichier. • Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.

8 Registering/Editing the Schedule (Enregistrement/Modification du programme) Up

Permet d'enregistrer à l'avance les fichiers à exécuter sur le moniteur.

Menu Schedule Register (Enregistrement du programme)

- **Library: Registering the schedule through the library (Bibliothèque : Enregistrement du programme par la bibliothèque)**
  Parmi les fichiers présents sur le PC serveur, ceux qui sont ajoutés par les procédures d'enregistrement dans la bibliothèque peuvent être enregistrés dans le programme.

  1. Lors de sélection d'un fichier parmi ceux déjà enregistrés ou lors de la sélection d'un fichier aléatoire à partir de la fenêtre d'enregistrement du programme,
     le fichier est sélectionné comme un fichier de programme par les procédures d'enregistrement dans la bibliothèque.
  2. Lors de la sélection d'un fichier image pour le fichier de programme, vous pouvez ajouter une musique de fond choisie parmi les fichiers musicaux suivants. Si un fichier de programme n'est pas un fichier image, le bouton d'ajout/suppression de musique de fond n'est pas activé.

- **Storage (Local/USB): Registering the Storage (Local/USB) File Schedule (Stockage (Local/USB) : Enregistrement du programme d'un fichier de stockage (Local/USB)**
  Vous pouvez sélectionner un fichier sur le stockage local du moniteur ou connecté via USB au moniteur pour enregistrer le fichier sélectionné avec le programme.

  1. Dans la liste de moniteurs, sélectionnez un moniteur où le programme doit être enregistré.
     Le bouton d'ajout/suppression du fichier de programme n'est activé que lors de la sélection d'un moniteur connecté au serveur.
  2. Vous pouvez ajouter un fichier à partir du périphérique de stockage local du moniteur ou d'un périphérique connecté via USB au moniteur en appuyant sur le bouton d'ajout. Dans ce cas, il ne passe pas par les procédures d'enregistrement dans la bibliothèque sur le serveur.
  3. Lors de la sélection d'un fichier image pour le fichier de programme, vous pouvez ajouter une musique de fond.
     Lorsqu'un fichier de programme n'est pas un fichier image, le bouton d'ajout/suppression de musique de fond n'est pas activé.

- **Input/Power: Registering the Input/Power Schedule (Entrée/Alimentation : Enregistrement de l'entrée/alimentation dans le programme)**
  Vous pouvez enregistrer la source d'entrée ou l'arrêt du moniteur avec le programme.

1. Vous pouvez programmer un changement de source de sortie ou d'alimentation du moniteur.
2. Après la sélection d'un moniteur où le programme doit être enregistré dans la liste de moniteurs,
sélectionnez une source d'entrée ou Power Off (Arrêt) dans Input/Power Selection (Sélection d'entrée/alimentation).
3. Définissez l'heure du programme et appuyez sur le bouton de confirmation.
Au début du programme, la source de sortie enregistrée sera activée
et le retour s'effectuera correctement à l'écran du menu de MagicNet à la fin du programme.

1. **Selecting a Monitor (Sélection d'un moniteur)**
La sélection d'un moniteur spécifique ou de tous les moniteurs pour l'ajout du programme peut s'effectuer parmi les moniteurs connectés via le réseau.

2. **Schedule a File Add/Delete (Ajout/Suppression d'un fichier de programme)**
Vous pouvez sélectionner, ajouter ou supprimer le fichier à ajouter au programme.

3. **Background Music Add/Delete (Ajout/Suppression d'une musique de fond)**
disponible uniquement pour les fichiers image.
Permet de sélectionner à l'avance un fichier audio à utiliser comme musique de fond lors de la lecture d'un fichier image enregistré dans le programme.

4. **Schedule (Programme)**
   - **Start Time (Heure de début)**
   Il s'agit de l'heure de début d'un programme qui peut être entrée en années/mois/jours/heures/minutes.
   Il est possible de définir l'heure de début d'un programme dans les 7 jours de la date en cours.
   En revanche, le réglage d'une heure au-delà de 7 jours à dater du jour en cours n'est pas possible.

   - **Total Run Time (Durée totale)**
   Période totale réservée dans le programme

   - **Repeat Function (Fonction de répétition)**

     - Lors de la répétition du programme à intervalle d'un jour/semaine/mois, sélectionnez l'intervalle de répétition et la date de la répétition.
     La date de fin d'une telle répétition peut être fixée dans l'année de la date en cours.

     - Si vous ne sélectionnez pas l'option de répétition ou la date de fin de la répétition, le programme est ajouté une fois par défaut.

5. **Options**
   - **Insert between Existing Schedules (Insertion entre programmes existants)**
   Cela signifie qu'un nouveau programme sera inséré sans que cela ait d'impact sur la durée de lecture totale des programmes existants. Si un nouveau programme à insérer empiète sur la fin d'un programme existant, l'heure de début sélectionnée par l'utilisateur est ignorée
   et est modifiée de façon à se situer après la fin du programme existant. Lorsque le nouveau programme à insérer empiète sur l'heure de début d'un programme existant, cette heure de début est modifiée de façon à se situer après l'heure de fin du nouveau programme.

   - **Ignore/Overwrite Existing Schedules (Ignorer/Ecraser les programmes existants)**
   Les programmes existants sont ignorés et un nouveau programme utilisateur écrase celui existant à l'heure désirée.
   Si le nouveau programme chevauche un programme existant, l'heure du programme existant peut être modifiée ou supprimée,
   dans la mesure où il est écrasé par le nouveau programme.

⑨ Date ▲Up

Affiche les programmes enregistrés dans la fenêtre Fields (⑪), dont les dates sont ultérieures à la date du jour (⑨).

Monitors Connected via the Network (Moniteurs connectés via le réseau) Up

Répertorie les noms des moniteurs enregistrés via le réseau.
Lorsqu'un moniteur est connecté au réseau, sa couleur d'arrière-plan devient jaune-vert.

- **Reconnect to another server automatically (Reconnexion automatique à un autre serveur)**

  1. Lors de la sélection d'un moniteur qui est connecté à un serveur de la liste de moniteurs, cliquer avec le bouton droit affiche une option "Reconnect to another server automatically" (Reconnexion automatique à un autre serveur).

  2. Lors de la sélection de "Reconnect to another server automatically" (Reconnexion automatique à un autre serveur), le champ situé devant l'option de menu est marqué.
     Il l'est également dans l'option Setup (Réglage) → Network Setup (Réglage réseau) "Reconnect to another server automatically" (Reconnexion automatique à un autre serveur) dans le moniteur.

  3. La sélection de ce menu permet à un moniteur de rechercher un autre serveur et de se connecter à un serveur localisé lorsque la connexion au serveur avec le nom défini dans la configuration n'est pas possible.
     Prenons deux serveurs, S1 et S2, un moniteur C, qui est connecté au serveur S1. En cas d'échec ou d'arrêt de la connexion à S1, C est connecté automatiquement au serveur S2.

- **Setting Up a User Password (Définition d'un mot de passe d'utilisateur)**

  1. Lors de la sélection d'un moniteur qui est connecté à un serveur de la liste de moniteurs, cliquer avec le bouton droit
     affiche une option "Setting up a user's password" (Définition d'un mot de passe d'utilisateur).

  2. Lors de la sélection de "Setting up a user password" (Définition d'un mot de passe d'utilisateur), le champ situé devant l'option de menu est marqué.
     Il l'est également dans l'option Setup (Réglage) → Network Setup (Réglage réseau) "Ask for user password" (Demander le mot de passe d'utilisateur) dans le moniteur.

  3. Il en est ainsi pour éviter qu'un utilisateur non autorisé utilise MagicNet.
     Si vous sélectionnez cette option, vous êtes invité à entrer votre mot de passe pour accéder aux menus de MagicNet (Network (Réseau), PHOTO/Movie (Film)/Music (Musique)/Office du périphérique, etc.).

- **Update (Mise à jour)**

  1. Lors de la sélection d'un moniteur qui est connecté à un serveur de la liste de moniteurs, cliquer avec le bouton droit
     affiche une option "Update" (Mise à jour) dans le menu.
     Cette option vous permet de mettre à jour MagicNet (nom de fichier : NK.bin) sur le moniteur.

  2. Cette option est désactivées sur les moniteurs qui ne sont pas connectés à un serveur.

  3. La sélection de l'option Update (Mise à jour) affiche une fenêtre. Recherchez le fichier NK.bin, sélectionnez-le, puis cliquez sur le bouton Update (Mise à jour).
     La mise à jour s'effectue en deux étapes :
     Download (Téléchargement - Enregistrement du fichier de mise à jour dans le moniteur) → Mise à jour (Installation de MagicNet)

  4. Vous pouvez annuler cette fonction pendant la phase de téléchargement, mais pas pendant la mise à jour.

  5. Une fois la mise à jour terminée, le moniteur redémarre automatiquement.

  6. Si vous essayez d'effectuer une mise à jour avec un fichier incorrect, un message d'avertissement s'affiche
     et la mise à jour ne s'effectue pas.

  7. Veillez à ce que l'alimentation du moniteur ne soit pas coupée pendant la mise à jour une fois le téléchargement terminé.
     Par ailleurs, si la source de sortie est un PC, désactivez la fonction de "mise hors tension

du moniteur" dans les options d'alimentation du PC connecté pendant la durée de la mise à jour.
MagicNet ne fonctionne pas normalement.
Si l'alimentation est coupée pendant la mise à jour, contactez notre centre de service après vente.

- **Schedule Check (Activation de programmes)**

1. **Select All Monitors: (Sélectionner tous les moniteurs:)**
Active tous les programmes des moniteurs enregistrés disponibles dans le champ (11).
Cliquer avec le bouton droit peut mettre l'alimentation sur ON (Marche) ou OFF (Arrêt) ainsi que supprimer le champ.
En outre, vous pouvez changer le nom des moniteurs.



The server program's Power-On option works only if the monitor's power is completely shut off. Please make sure not to use the Power-On option when the monitor is in the process of shutting up since it can possibly cause systemetic error on the monitor.

2. **Selecte Monitor: (Sélectionner le moniteur:)**
Les programmes du moniteur correspondant sont mis en file d'attente.

- **Rename (Renommer)**
Entrez un nouveau nom, puis cliquez sur le bouton de confirmation. Le nouveau nom est enregistré.

(11) Fenêtre Fields Up

Affiche l'état d'un fichier.

- Lors de la sélection de Tous les moniteurs dans le programme, vous pouvez visualiser tous les programmes enregistrés pour chaque moniteur.
- Contrôlez la durée en double-cliquant sur un programme.
- Lorsqu'un moniteur est sélectionné dans la liste des moniteurs. Affiche le nom du fichier ainsi que le chemin d'accès, la catégorie, l'heure de début, l'heure de fin et la durée de lecture.

1. Lorsque l'entrée Tous les moniteurs est sélectionnée dans la liste des moniteurs (10), les programmes ne sont pas affichés dans une liste, mais avec des images en forme de boîte.Les programmes de tous les moniteurs de la liste des moniteurs sont répertoriés ici. Vous pouvez contrôler la durée en procédant comme suit : double-cliquez sur un programme en forme de boîte, puis faites-le glisser vers un autre endroit. Vous pouvez également couper, effacer, coller un programme grâce aux menus contextuels.

2. Lorsque vous cliquez sur un moniteur dans la liste des moniteurs (10), les programmes de ce moniteur s'affichent dans la liste. Le menu contextuel qui s'affiche lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur une liste de programmes vous permet de copier, supprimer ou modifier cette dernière. Le menu Edit vous permet de modifier le fichier sélectionné et l'heure. Le menu Copy vous permet de sélectionner le moniteur à copier.

3. Les fichiers enregistrés dans la bibliothèque sont répertoriés. Le menu contextuel qui s'affiche lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur un fichier dans la liste vous permet de voir les propriétés d'un programme ou d'en supprimer un, selon le type de menu.Vous pouvez également insérer directement le fichier sélectionné dans un programme.



Réglage MDC

La fonction **Multiple Display Control (MDC - Contrôle de plusieurs moniteurs)** permet de contrôler aisément
plusieurs moniteurs à partir d'un PC.
MDC vérifie et contrôle l'état de moniteurs qui se connectent normalement via le réseau.

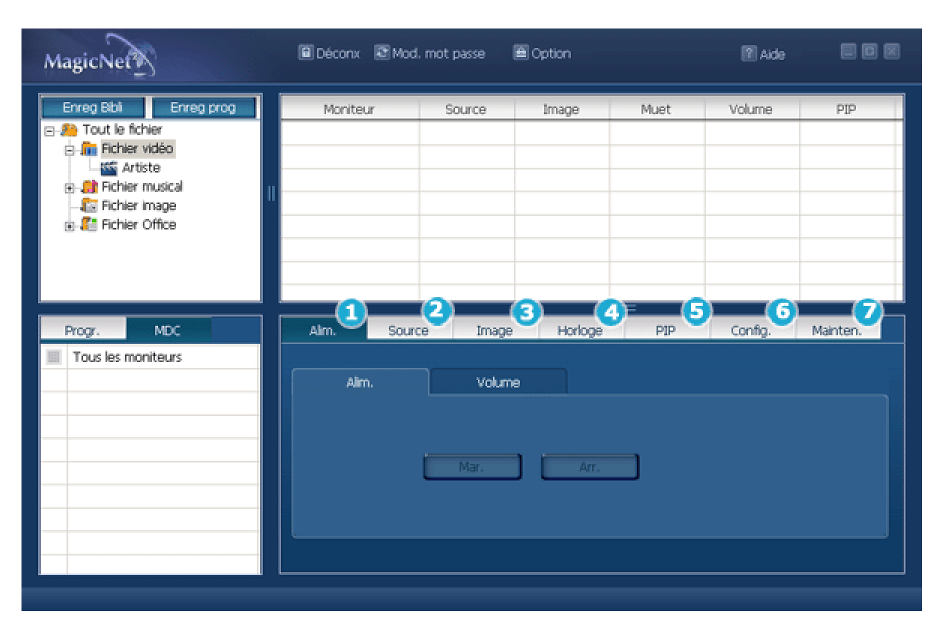
Contrôle

1. Lors de la sélection de la fonction MDC à partir de la fenêtre de la liste de moniteur, la fenêtre de contrôle et la fenêtre de programmation sont remplacées par une fenêtre qui indique l'état du moniteur
   et par la fenêtre de contrôle, respectivement.
2. Pour commencer, sélectionnez le moniteur désiré dans la fenêtre de la liste de clients.
3. Si vous choisissez All Monitors (Tous les moniteurs), tous les moniteurs sont sélectionnés.
4. Si vous essayez d'exécuter les fonctions détaillées de chaque onglet sans sélectionner au préalable un moniteur, un message d'avertissement s'affiche.
5. Après la sélection d'un moniteur, cliquez sur chaque onglet MDC pour exécuter les fonctions détaillées.
   Dans ce cas, lors de l'exécution de menus qui ne peuvent pas être reglés dans la source de sortie, l'avertissement "Adjustment unavailable" (Réglage non disponible) s'affiche. De même, lors de l'exécution de menus réglables, les valeurs sélectionnées sont appliquées au moniteur, et les résultats sont appliqués dans la fenêtre d'état MDC.
   En cas de non-application au moniteur, il n'y a pas application non plus à la fenêtre d'état MDC.



Les fonctions MDC respectent les spécifications d'utilisation du moniteur.

MDC OSD



1 Alimentation

2 Source

3 Image

4 Time (Durée)

5 PIP

6 Settings (Paramètres)

7 Maintenance



1 Alimentation Up

Sélectionnez Power ON/OFF (Alimentation Marche/Arrêt).

- ON (Marche)
- OFF (Arrêt)

Lors de la modification du volume, les détails modifiés apparaissent sur l'écran du moniteur (OSD).

- 0 ~ 100

2 Source Up

L'onglet Source permet de changer la source de sortie du moniteur.
Lors de la sélection de la source de sortie suivante, le passage à la source de sortie appropriée s'effectue.
Si le périphérique correspondant n'est pas connecté, un écran s'affiche avec le message "Connection required" (Connexion requise).

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Vidéo
- Component (Composante)
- MagicNet

3 Image Up

1. **Image Size (Taille de l'image)**
   La taille de l'écran de sortie en cours avec les sources de sortie autres que des signaux PC est réglable. Lors de la sélection du menu ci-dessous,
   la taille sélectionnée est activée.

- 16:9
- Panorama
- Zoom1
- Zoom2
- 4:3

2. **Image Size PC (Taille de l'image PC)**
   Règle la taille de l'écran de sortie du signal PC.
   En cas de tentative de changement de taille de sources d'entrée non réglables, un message d'avertissement s'affiche sur le moniteur.

- 16:9
- 4:3

4 Time (Durée) Up

1. **Current Time (Heure actuelle)**
   Définit l'heure standard du moniteur.
   A l'aide de Hours (Heures), Minutes et AM/PM, sélectionnez l'heure et cliquez sur le bouton Appliquer.
   L'heure standard en cours du moniteur est réglée.
   Pour activer la fonction On/Off Timer (Minuterie Marche/Arrêt) à l'heure réglée, le paramètre Current Time (Heure en cours) doit être défini.

- Hours (Heures)
- Minutes
- AM/PM

2. **On Timer (Minuterie Marche)**
   Sélectionnez l'heure, la source de sortie et le volume, puis cliquez sur le bouton Appliquer. Le moniteur se mettra en marche à l'heure définie avec la source et le volume réglés.
   Lorsque Activated (Activé) est sur OFF (Arrêt), la fonction ON Timer (Minuterie Marche) n'est pas disponible.

- Hours (Heures)
- Minutes
- AM/PM
- Activated (Activé)
- Source
- Volume

3. **Off Timer (Minuterie Arrêt)**
   Sélectionnez l'heure et cliquez sur le bouton Appliquer. Le moniteur s'arrêtera à l'heure définie.
   Lorsque Activated (Activé) est sur OFF (Arrêt), la fonction Off Timer (Minuterie Arrêt) ne fonctionne pas.

- Hours (Heures)
- Minutes
- AM/PM
- Activated (Activé)

5 PIP Up

1. **Size (Taille)**
   Sélectionnez une taille. (La sélection de taille a une fonction "ON" (Marche))

2. **Source**
   Lorsque PIP est sélectionné pour la sortie de sources, ces dernières sont appliquées à l'image PIP.
   En cas de tentative de changement de source alors que la fonction PIP ne peut pas être appliquée ou que la combinaison Main/Sub (Principal/Secondaire) est incompatible,
   un message d'avertissement s'affiche sur le moniteur.

6 Settings (Paramètres) Up

1. **Picture (Image)**
   Pour les sources d'entrée autres que les signaux PC,
   réglez les paramètres Contrast (Contraste), Brightness (Luminosité), Sharpness (Netteté), Color (Couleur), Tint (Teinte) et Color Tone (Nuance Coul.) du moniteur.

- Contrast (Contraste)
- Brightness (Luminosité)
- Sharpness (Netteté)
- Color (Couleur)
- Tint (Teinte)
- Color Tone (Nuance Coul.)

2. **Picture PC (Image PC)**
   Lorsque les sources de sortie sont des signaux PC,
   réglez les paramètres Contrast (Contraste), Brightness (Luminosité), Sharpness (Netteté), Color (Couleur), Tint (Teinte) et Color Tone (Nuance Coul.) du moniteur.

- Contrast (Contraste)
- Brightness (Luminosité)
- Red (Rouge)
- Green (Vert)
- Blue (Bleu)

3. **Audio**
   Réglez les paramètres Bass (Basse), Treble (Aigu) et Balance, et réglez Main/Sub (Principal/Secondaire) pour Sound Select (Sélection du son) de
   Dolby Virtual ON/OFF (Dobly virtuel Marche/Arrêt), BBE ON/OFF (BBE Marche/Arrêt) et PIP.
   Pendant les réglages, les changements apparaissent sous la forme d'indications OSD sur l'écran du moniteur.

- Bass (Basse)
- Treble (Aigu)
- Balance
- Dolby Virtual (Dolby virtuel)
- BBE
- Sound Select (Sélection du son)

4. **Adjust Image Lock (Réglage du Verrouillage Image)**
   Course (Regl. Base), Fine (Regl. Prec) et Position.

- Coarse (Regl. Base)
- Fine (Regl. Prec)
- Position
- Auto adjustment (Réglage Automatique)

7 Maintenance Up

1. **Lamp Control (Contrôle de la lampe)**
   Vous pouvez contrôler l'intensité de la lampe.
   (Auto/Manual (Auto/Manuel) est disponible. Quand Auto est activé, Manual (Manuel) est désactivé et inversement.)
   En mode Auto, la lampe est réglée à la valeur définie précédemment à l'heure définie.
   En mode manuel, la valeur précédente est conservée.

- Auto
- Hours (Heures)
- Minutes
- AM/PM
- Value (Valeur)

- Manual (Manuel)

2. **Scroll (Défilement)**
   Cette fonction empêche l'état de l'écran de changer lorsque le même écran est maintenu continuellement.
   Si vous sélectionnez Period (Période) et Time (Durée) et appuyez sur le bouton Apply (Appliquer), l'écran

défile vers le bas à la vitesse de la durée définie précédemment dans Period (Période).
Par exemple, pour Period 1 (Période 1), Time 5 (Durée 5), l'écran sera renouvelé toutes les heures à une vitesse de 5 secondes.

- Period (Période)
- Time (Durée)

3. **Video Wall (Mur vidéo)**
Cette fonction vous permet d'utiliser plusieurs moniteurs comme un seul écran.
Commencez par sélectionner le bouton qui règle le nombre de moniteurs à utiliser et leur allocation. Le chiffre d'allocation apparaît sur le côté sous la forme d'un bouton sélectionnable.

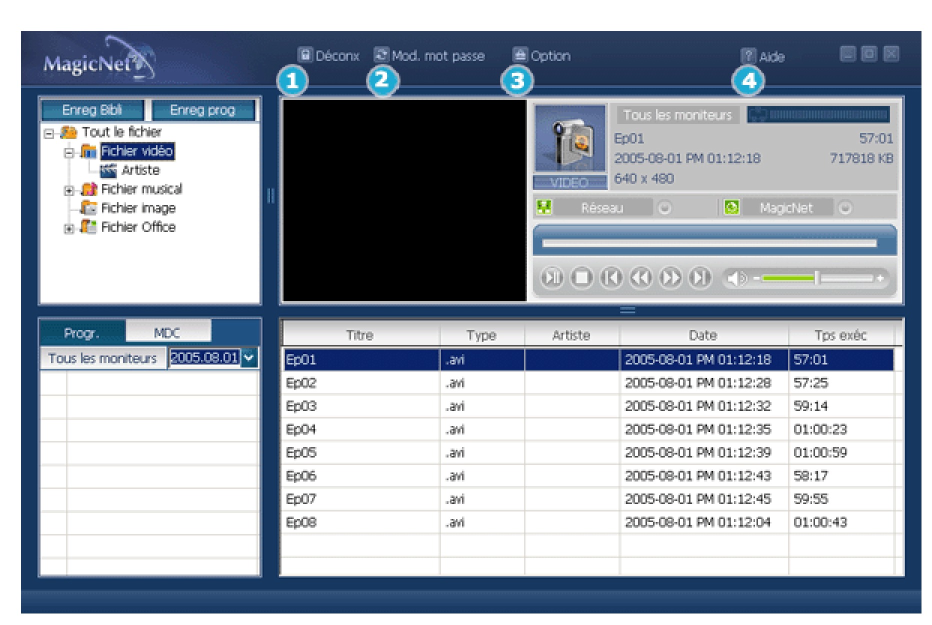
Par exemple, lorsque vous choisissez 2*2, des boutons sélectionnables sous la forme de 2 rangées et 2 lignes s'affichent.
Si vous sélectionnez le numéro 3 de cette matrice, le troisième écran de l'écran de sortie divisé par 4 apparaît sur le moniteur.

- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF (Arrêt)

- Format



Menu supérieur



❶ Login / Logout (Connexion / Déconnexion)

❷ Change Password (Changement de mot de passe)

❸ Options

❹ Help (Aide)

❶ Login / Logout (Connexion / Déconnexion) Up

Avant d'utiliser MagicNet, vous devez vous connecter.
Une fois une connexion établie, le bouton Login (Connexion) devient un bouton Logout (Déconnexion). Une connexion est requise pour utiliser la majorité des fonctions.
Lors de la première installation de MagicNet, le compte d'Administrator est fourni sur la base du mot de passe entré par l'utilisateur.
Lors de l'ajout d'un compte, vous avez le choix entre trois types de compte. Le type sélectionné détermine la portée d'utilisation de MagicNet. Vous pouvez modifier ou supprimer les comptes d'utilisateurs existants ainsi qu'ajouter de nouveaux utilisateurs.

Account Type (Type de compte)	Scope (Portée)
Administrator	Vous pouvez utiliser toutes les fonctions de MagicNet.
PowerUser	Vous ne pouvez pas utiliser le menu Options ni la fonction Update (Mise à jour) de MagicNet.
Operator	Vous ne pouvez pas utiliser le bouton droit de la souris dans les fonctions de MagicNet que sont Library Registration (Enregistrement de la bibliothèque), le menu Options, MDC et Monitor List (Liste des moniteurs).

- User Name (Nom d'utilisateur)
- Password (Mot de passe)

❷ Change Password (Changement de mot de passe) Up

Vous pouvez changer votre mot de passe en mode connexion.
Entrez votre mot de passe correctement avant de vous connecter.
Vous serez invité à entrer le mot de passe d'installation de MagicNet, mot de passe qui deviendra celui par défaut pour le compte d'Administrator. Si vous avez oublié votre mot de passe, supprimez le programme, puis réinstallez-le.

- Old Password (Ancien mot de passe)
- New Password (Nouveau mot de passe)
- Confirm Password (Confirmation du mot de passe)

❸ Options Up

1. **Server Name (Nom du serveur)**
   Les Options vous permettent de spécifier le nom du serveur pour les informations de connexion. Les serveurs et les moniteurs sont connectés via le réseau. Ils s'identifient entre eux grâce à un nom qui leur est propre. Pour une connexion normale, les nom de serveur entre un serveur et un moniteur doivent correspondre. Autrement dit, lorsque le nom d'un serveur est MagicNet, seuls les moniteurs dont le nom de serveur est défini sur "MagicNet" peuvent être connectés à ce serveur et reçoivent le programme. Quand aucun serveur de ce nom n'est défini dans le moniteur, ce dernier attend qu'un serveur correspondant à ce nom apparaisse. Néanmoins, lorsque la fonction de connexion automatique est active, il tente se connecter à n'importe quel serveur et se connecte au premier qui répond.

- Server Name (Nom du serveur)

2. **User Account (Compte d'utilisateur)**
   Lors de la première installation de MagicNet, le compte d'Administrator est fourni sur la base du mot de passe entré par l'utilisateur.
   Lors de l'ajout d'un compte, sélectionnez parmi les trois types de compte. Le type sélectionné détermine la portée d'utilisation de MagicNet. Vous pouvez modifier ou supprimer les comptes d'utilisateurs existants ainsi qu'ajouter de nouveaux utilisateurs.

Account Type (Type de compte)	Scope (Portée)
Administrator	Vous pouvez utiliser toutes les fonctions de MagicNet.
PowerUser	Vous ne pouvez pas utiliser le menu Options ni la fonction Update (Mise à jour) de MagicNet.
Operator	Vous ne pouvez pas utiliser le bouton droit de la souris dans les fonctions de MagicNet que sont Library Registration (Enregistrement de la bibliothèque), le menu Options, MDC et Monitor List (Liste des moniteurs).

- Create (Créer)
- Modify (Modifier)
- Delete (Supprimer)

3. **File Manager (Gestionnaire de fichiers)**
   Le gestionnaire de fichiers permet de copier ou de supprimer des fichiers.
   La copie de fichiers peut s'effectuer à partir de dossier serveur à dossier serveur (Server Folder → Server Folder), de serveur à moniteur (Server → Monitor), de moniteur à moniteur (Monitor → Monitor).
   Une copie d'un moniteur à un autre n'est possible que sur le même moniteur (c.-à-d. différents disques durs sur le même moniteur).
   Dans la liste Select Monitor (Sélectionner un moniteur), seuls My Computer (Poste de travail) du serveur et le moniteur qui est correctement connecté au serveur apparaissent.

Copy File (Copier un fichier)	Delete File (Supprimer un fichier)
Lors de la sélection de Options → File Manager (Gestionnaire de fichiers), la fenêtre File Management (Gestion de fichiers) s'affiche. Vous pouvez sélectionner un serveur/moniteur dans la liste. Lors de la sélection d'un moniteur dans la fenêtre de gauche, vous ne pouvez sélectionner que le même moniteur. Après la sélection de la destination de la copie, appuyez sur le bouton de copie. Le fichier est copié. Si la destination de la copie n'est pas un fichier PHOTO/Music (Musique)/Movie (Film)/Office, un message d'erreur s'affiche et la copie s'arrête. De même, lorsque la taille du fichier dépasse la capacité restante du disque de destination, la copie s'arrête également.	Sélectionnez le fichier à supprimer en respectant la même procédure que pour la copie d'un fichier, puis cliquez sur le bouton de suppression. Le fichier est totalement supprimé du disque. (La liste est mise à jour instantanément). En revanche, si vous essayez de supprimer un fichier en cours d'utilisation, le message d'erreur "Unable to delete file" (Impossible de supprimer le fichier) s'affiche.

- Copy File (Copier un fichier)
- Delete File (Supprimer un fichier)

❹ Help (Aide) ▲Up

1. **Help (Aide)**

Exécute l'aide du programme.

2. **A propos de MagicNet**
Indique la version du programme et affiche les informations de copyright.



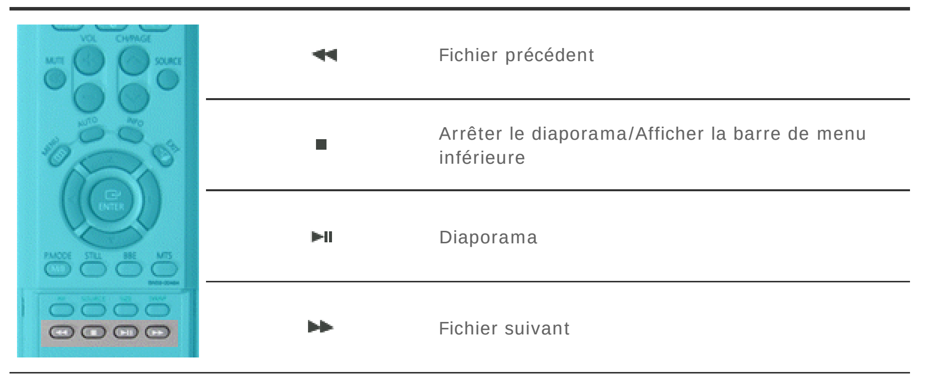
Réglage de la télécommande

PHOTO

Formats de fichier pris en charge
PHOTO : JPG, BMP

Télécommande

- Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque



◀◀	Fichier précédent
■	Arrêter le diaporama/Afficher la barre de menu inférieure
▶II	Diaporama
▶▶	Fichier suivant

MUSIC

Formats de fichier pris en charge
MUSIC : MP3

Télécommande

- Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque

▶II	Visualisation du fichier à la position du curseur / Lecture/pause pendant la lecture

■	Arrêter la lecture
◀◀	Lecture dans 5 secondes
▶▶	Lecture 5 secondes plus tôt
	Aller à la page suivante (si la page en cours est la première, la dernière page s'affiche)
	Aller à la page précédente (si la page en cours est la dernière, la première page s'affiche)
	Aller à la page suivante (si la page en cours est la première, la dernière page s'affiche)
ENTER	Visualisation du fichier à la position du curseur

MOVIE

Formats de fichier pris en charge

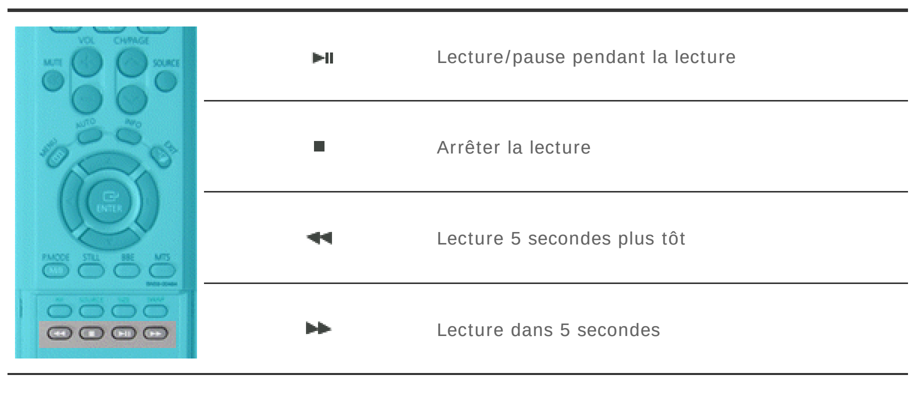
MOVIE : MPEG1, MPEG2-PS, DIVX4, DIVX5

Télécommande

- Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque

	Déplacer vers le haut (si le curseur est placé en haut, il revient au dernier fichier de la page précédente).
	Déplacer vers le bas (si le curseur est placé en bas, il se place sur le premier fichier de la page suivante).
	Aller à la page suivante (si la page en cours est la première, la dernière page s'affiche)
	Aller à la page précédente (si la page en cours est la dernière, la première page s'affiche)
ENTER	Visualisation du fichier à la position du curseur

- Lecture



▶II	Lecture/pause pendant la lecture
■	Arrêter la lecture
◀◀	Lecture 5 secondes plus tôt
▶▶	Lecture dans 5 secondes

OFFICE

Formats de fichier pris en charge

Télécommande

- Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèqu

		Déplacer vers le haut (si le curseur est placé en haut, il revient au dernier fichier de la page précédente).
		Déplacer vers le bas (si le curseur est placé en bas, il se place sur le premier fichier de la page suivante).
		Aller à la page suivante (si la page en cours est la première, la dernière page s'affiche)
		Aller à la page précédente (si la page en cours est la dernière, la première page s'affiche)
		Visualisation du fichier à la position du curseur

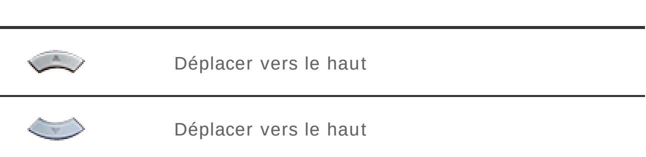
- PDF

		Déplacer vers le haut
		Déplacer vers le haut
		Aller à la page suivante
		Aller à la page précédente
	EXIT	Exit PDF

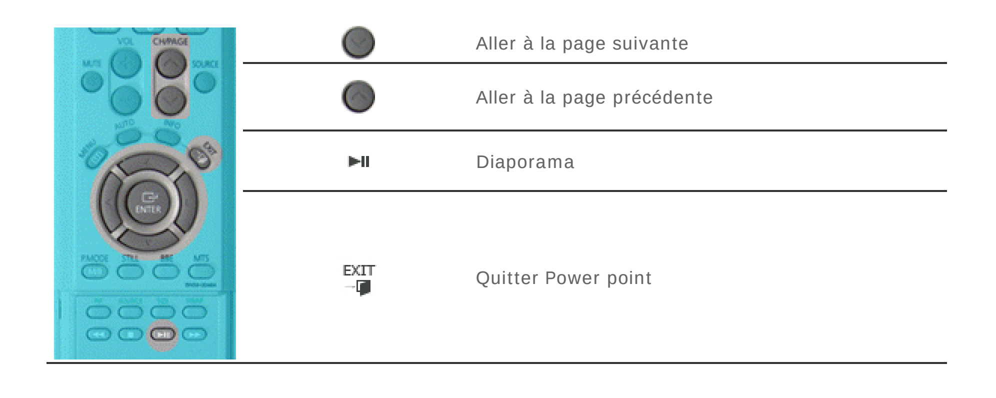
- Excel

		Aller à la cellule supérieure
		Aller à la cellule inférieure
		Aller à la cellule de gauche
		Aller à la cellule de droite
		Passer à la page suivante
		Passer à la page précédente
		Aller à la feuille de droite
		Aller à la feuille de gauche
	EXIT	Quitter Excel

- Power Point - Normal



		Déplacer vers le haut
		Déplacer vers le haut

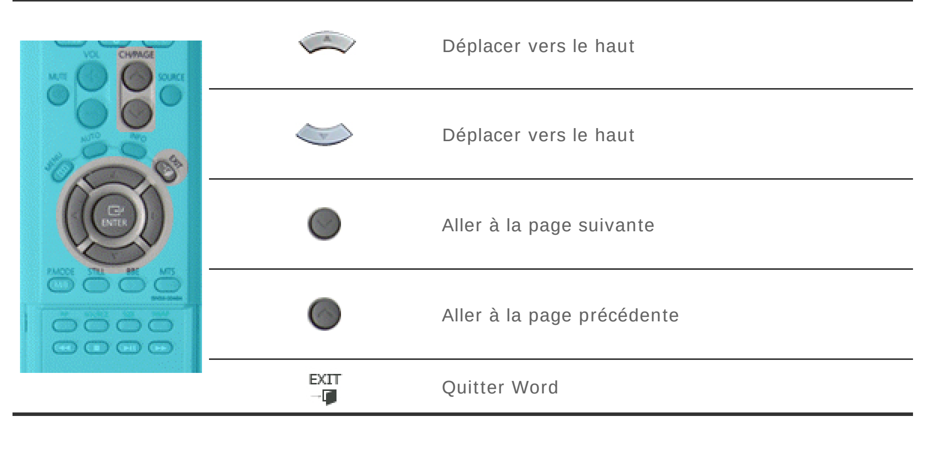


	Aller à la page suivante
	Aller à la page précédente
▶II	Diaporama
EXIT	Quitter Power point

- Diaporama Power point

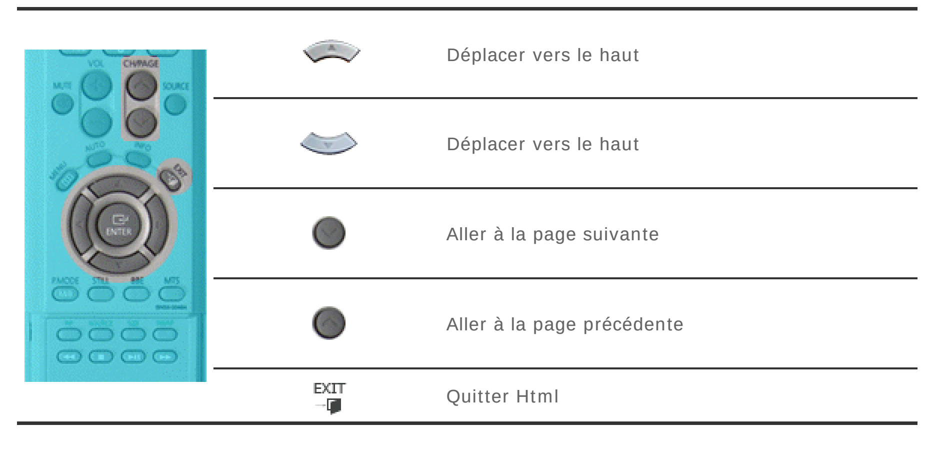
■	Arrêter le diaporama
	Déplacer vers le haut
	Déplacer vers le haut
	Aller à la page suivante
	Aller à la page précédente
EXIT	Quitter Power point

- Word



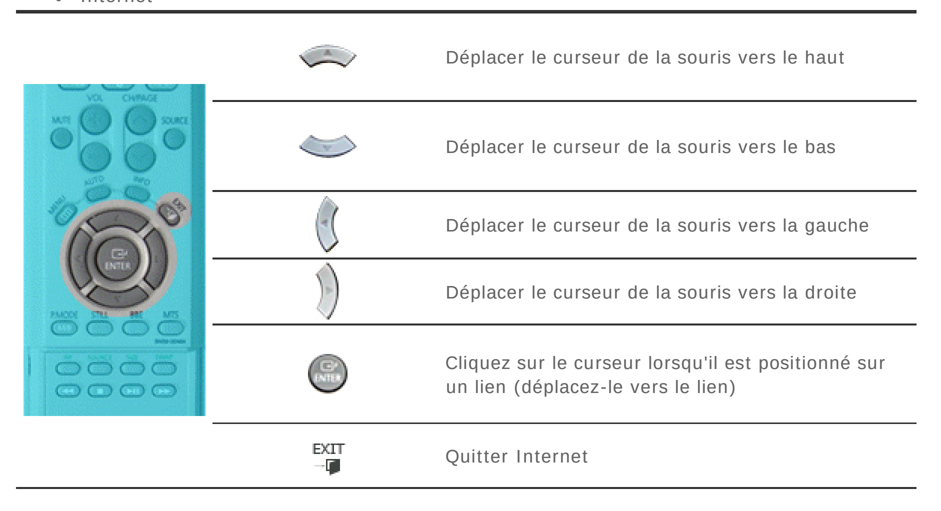
	Déplacer vers le haut
	Déplacer vers le haut
	Aller à la page suivante
	Aller à la page précédente
EXIT	Quitter Word

- HTML



	Déplacer vers le haut
	Déplacer vers le haut
	Aller à la page suivante
	Aller à la page précédente
EXIT	Quitter Html

- Internet



		Déplacer le curseur de la souris vers le haut
		Déplacer le curseur de la souris vers le bas
		Déplacer le curseur de la souris vers la gauche
		Déplacer le curseur de la souris vers la droite
		Cliquez sur le curseur lorsqu'il est positionné sur un lien (déplacez-le vers le lien)
	EXIT	Quitter Internet



Suppression du programme

Vous pouvez supprimer MagicNet à l'aide des options Ajout/Suppression de programmes de Windows ou en utilisant le menu de suppression proposé lors de l'installation de ce programme.

Pour supprimer MagicNet, respectez la procédure suivante.

1. Sélectionnez [**Démarrer**]->[**Paramètres**]->[**Panneau de configuration**].
2. Sous Windows XP, sélectionnez [**Démarrer**]->[**Panneau de configuration**].
3. Double-cliquez sur l'icône [**Ajout/Suppression de programmes**] dans le Panneau de configuration.
4. Dans la fenêtre [**Ajout/Suppression de programmes**] cliquez sur MagicNet pour le sélectionner.
5. Cliquez sur [**Modifier/Supprimer**] pour le supprimer.
6. Cliquez sur OK pour lancer la suppression de MagicNet.
7. Attendez jusqu'à l'apparition d'une fenêtre indiquant la fin de la suppression.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicNet est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



Dépannage

Dans la fenêtre Preview, vous voyez les informations sur le fichier, mais pas l'image



Lorsque aucun codec n'est disponible pour le serveur, aucun fichier n'est affiché. Vérifiez d'abord le codec. : normalement, les formats MPEG2, DivX4,5 et AC3 ne sont lus que lorsque le codec correspondant est disponible sur le serveur.

Des conflits entre codecs peuvent survenir lorsque plusieurs types de codecs sont installés sur un même ordinateur. Une erreur de programme se produit alors. De plus, l'installation incomplète d'un codec peut entraîner un dysfonctionnement du programme et une erreur de lecture des fichiers.

En mode Preview, le programme ne fonctionne pas



Si, au cours de la lecture d'un fichier film ou de musique dans la fenêtre Preview, le lecteur ne fonctionne pas et s'arrête, vérifiez si le codec est disponible. Notez que des conflits entre codecs peuvent survenir lorsque plusieurs types de codecs sont installés sur un même ordinateur. Une erreur de programme se produit alors. De plus, l'installation incomplète d'un codec peut entraîner un dysfonctionnement du programme et une erreur de lecture des fichiers.

Lorsqu'un programme ne s'exécute pas correctement au moment spécifié :



Vérifiez l'état de MagicNet pour le moniteur et celui du réseau.
Assurez-vous que la fonction de pause du programme n'est pas activée pour le moniteur.
Les programmes ne s'exécutent que lorsque l'état de MagicNet et du réseau est ON (Marche) et ne s'exécutent pas en cas de pause.



Lorsqu'une coupure d'alimentation se produit ou que le serveur est d é connect é puis reconnect é , le programme en cours reprend d è s le d é but.

L'icône du moniteur est bleue ciel et non verte (fonctionnement normal) :



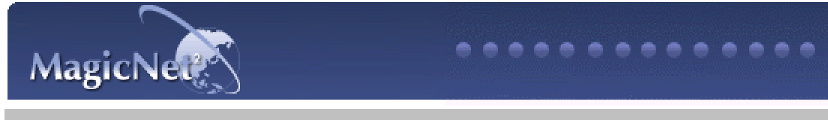
Cela peut se produire lorsque la configuration réseau est normale mais que la connexion entre le serveur et le moniteur n'est pas correcte.Cela peut se produire lorsque le moniteur est connecté à un serveur inapproprié ou lorsque l'état du réseau est anormal. Vérifiez la connexion réseau du moniteur.

Password/Login (Mot de passe/Connexion)



Le mot de passe entré par l'utilisateur lors de l'installation de MagicNet devient le mot de passe par défaut du compte d'Administrator.

Si vous oubliez votre mot de passe, supprimez le programme, puis réinstallez-le.



Caractéristiques techniques

Supported File Format Spec

	Format de fichier	Résolution	Débit		Fréquence d'échantillonnage audio
			Débit constant (CBR)	Débit variable (VBR)	
Vidéo	MPEG1	720 x 480 ou moins	9 Mbps ou moins	Débit maximal 9 Mbps ou moins	
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x				-

Audio	MP3	-	Disponible	Non disponible	16 kHz ou plus
PHOTO	JPEG	3500 x 2625 ou moins	-	-	-
	BMP		-	-	-

Pour le format MPEG2, seul le flux PS (Program Stream) est pris en charge (le flux TS (Transport Stream) ne l'est pas).

Pour le format JPEG, le format EXIF (appareil PHOTO numérique) n'est pas pris en charge. (Cependant, les appareils PHOTO numériques Samsung sont pris en charge).

Configuration réseau (nombre de périphériques)

	Débit	Normal	Max.
Vidéo	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	9Mbps	5	9
Audio, PHOTO	-	20 ou plus	-

Environnement de l'ordinateur serveur : recommandé (processeur : 3 GHz, mémoire RAM : 512 M, Ethernet : 100 M)

Environnement réseau : réseau local non connecté en externe
- Normal : bande passante réseau de l'ordinateur serveur : 50 % ~ 60 %
- Bande passante réseau maxi de l'ordinateur serveur : 90 % ou plus (déconseillé)

Pour les environnements connectés à un réseau LAN, le nombre de périphériques pouvant être connectés peut être inférieur selon la disponibilité des réseaux avoisinants.

Configuration serveur requise

	UC	RAM	Ethernet	Système d'exploitation	Application
Minimum	P1.8	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ou version ultérieure
Recommandée	P3.0Ghz	512M			

Vitesse de connexion des périphériques locaux (USB)

- Pour un périphérique de stockage en masse comme un disque dur USB, environ 3 à 4 secondes suffisent pour charger 1 Go.

- Lorsque l'utilisateur exécute MagicNet pendant le chargement d'un fichier, un message d'avertissement s'affiche.

Compatibilité des périphériques locaux (USB)

- HID (Interface Homme Machine)
  : Clavier, souris

- MSC (Mass Storage Class)
  : Périphériques utilisant des commandes SCSI (Small Computer System Interface)
  : Système FAT (File Allocation Table)

- Exception
  : Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles USB par défaut.
  Notre produit dispose de procédures de traitement des exceptions.
  Mais certains périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement.
  : Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles SCSI par défaut.
  De tels périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement.
  : Il est recommandé de tester la compatibilité des périphériques USB avant de les acheter.







Contrôle du Dispositif d'Autotest



Contrôler les points suivants avant de téléphoner à l'assistance. Contacter le Centre d'Assistance pour les problèmes qu vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

Fonctionnalité d'Auto Contrôle | Mode non disponible |
Entretien et Nettoyage | Symptômes et Recommandations |

---

1. Fonctionnalité d'Auto Contrôle

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-même controler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d' Autotest en éxécutant les étapes suivantes.

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

   La figure présentée ci-dessous ("Contôles Câble Vidéo") apparaît sur un fond noir lorsque le moniteur se trouve dans des conditions de travail normales bien qu'il ne reçoive aucun signal vidéo. Au cours d'un auto test, le LED de puissance reste vert et la figure se déplace tout autour de l'écran.

   L'absence de l'une des boites indique un problème avec votre moniteur. Cette boîte apparaît également pendant une opération normale si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si votre écran moniteur reste vierge après cette procédure, contrôler le pilote vidéo et l'ordinateur ; **le moniteur fonctionne correctement**.

---

2. Mode non disponible

L'affichage de l'écran peut être d'une résolution supérieure à 1 360 x 768. Cependant, le message suivant s'affichera pendant une minute ; pendant ce temps, vous pouvez choisir de modifier la résolution de l'écran ou de rester dans le mode en cours. Si la résolution est supérieure à 85 Hz, un écran noir s'affiche : le moniteur ne prend pas en charge plus de 85 Hz.

Mode non optimal

Mode conseillé

1360 x 768 60Hz



Se reporter à la rubrique Spécifications > Modes Pré-établis d'Affichage pour les résolutions d'affichage ou les fréquence de rafraîchissement acceptées par le moniteur.

3. Entretien et Nettoyage

1. Entretien du caisson du moniteur
   Nettoyez-le avec un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.



- N'utilisez pas de benzène, de diluant ni d'autres substances inflammables, ni de chiffon humide.
- Nous vous conseillons d'utiliser un produit de nettoyage Samsung pour éviter d'endommager votre écran.

2. Entretien de l'Ecran Plat
   Nettoyez-le délicatement avec un chiffon doux (coton).



- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ni de diluant. (Ils peuvent endommager ou déformer la surface de l'écran).
- L'utilisateur devra payer les frais de réparation des dommages qu'il aura provoqués.

---

4. Symptômes et Recommandations



Un moniteur recrée les signaux visuels qu' il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre.
   (Si c est le cas, demandez le service après vente pour votre carte mère)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adapteur (video) et le pilote du moniteur sont bien installés
4. Contrôlez si le taux de rafraichissement de l'écran est placé à 50Hz ou à 85Hz (Ne pas dépasser 60Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d' Affichage qui se trouve sur le "**Panneau de Contrôle**, **Système**, **Administration des Periphériques**", et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l 'adaptateur (video).



List à Vérifier



La table ci-après liste les éventuels problèmes et leurs solutions. Avant de prendre contact avec le SAV, regardez dans les informations fournies dans cette section pour voir si vous pouvez trouver une solution à vos problèmes. Si vous avez besoin d'assistance, vous pouvez cependant contacter le numéro de téléphone indiqué sur votre bon de garantie, dans la section Informations, ou contactez votre revendeur.



Pour plus d'informations sur les réseaux, reportez-vous à la section Dépannage de MagicNet.

Problèmes liés à l'installation | Problèmes liés à l'écran. | Problèmes liés à l'audio. | Télécommande

---

1. Problèmes liés à l'installation



Les problèmes liés à l'installation du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
L'écran du moniteur scintille.	• Contrôler que le câble de signal VGA entre l'ordinateur et le moniteur est correctement connecté et bien serré.

	(Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur).

2. Problèmes liés à l'écran.



Les problèmes liés à l'écran du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
L'écran reste vierge et l'indicateur d'alimentation est éteint.	• S'assurer que le cordon d'alimentation est correctement connecté et que le moniteur est sous tension. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.)
Présence du message [Contöerlez câble cidéo]	• S'assurer que le câble de signal est correctement connecté au PC ou aux sources vidéo. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.) • S'assurer que le PC ou les sources vidéo sont sous tension.
Présence du message [Mode non disponible]	• Contrôler la résolution maximum et la fréquence de l'adaptateur vidéo. • Comparez ces valeurs avec celles données dans le dossier Modes Pré-établis d'Affichage.
L'image oscille verticalement.	• S'assurer que le câble de signal VGA est correctement connecté. le reconnecter correctement. (Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur.)
L'image n'est pas claire, elle scintille.	• Jouer sur les réglages de fréquence Grain et Réglage fin. • Remettre en route après avoir rebranché tous les accessoires (câble de liaison vidéo, etc.) • Régler la résolution et la fréquence dans les plages recommandées. 1280 x 1024 @ 60Hz pour le 17 pouces.
L'image est instable et vibre.	• Contrôler que la résolution et la fréquence de la carte vidéo de l'ordinateur sont dans la plage acceptée par le moniteur. Dans le cas contraire, reprendre le réglage en fonction du Information courant du menu du moniteur et selon les valeurs des Modes Pré-établis d'Affichage.
Des images dédoublées apparaissent à l'écran.	
L'image est trop claire ou trop foncée.	• Ajuster la Luminosité et le Contraste. (Se reporter aux rubriques Luminosité et Contraste.)
La couleur de l'écran est incohérente.	• Reprendre le réglage de couleur en Personnel dans le menu Réglage de la Couleur
La couleur de l'image est déformée avec des ombres noires.	
La couleur blanche est sale.	
L'indicateur d'alimentation clignote en vert.	• Le moniteur est en train de sauvegarder les modifications effectuées dans la mémoire OSD.
L'écran est vierge et l'indicateur d'alimentation est au vert fixe ou clignote toutes les 0.5 ou 1 secondes.	• Le moniteur utilise son système de gestion d'alimentation. • Déplacer la souris de l'ordinateur ou appuyer sur une touche du clavier.
L'écran est blanc et clignote.	• Si vous voyez le message "TEST CORRECT" (TEST GOOD) à l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton MENU, vérifiez le câble entre le moniteur et l'ordinateur pour être sûr que les prises soient correctement branchées.

3. Problèmes liés à l'audio.



Les problèmes liés aux signaux audio et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
Aucun son	• S'assurer que le câble audio est solidement connecté des deux côtés, sur l'entrée audio du moniteur et sur la sortie audio de la carte son. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.) • Contrôler le niveau du volume. (Se reporter à la rubrique Volume.)
Le niveau du son est trop bas	• Contrôler le niveau du volume. (Se reporter à la rubrique Volume.) • Si le niveau du volume est encore trop bas après réglage au maximum, contrôler le volume sur la carte son de l'ordinateur ou dans le logiciel.
Le son est trop grave ou trop aïgue	• Ajuster Aïgue et Graves au niveau voulu.

4. Problèmes liés à la télécommande



Les problèmes liés à la télécommande et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Points à contrôler
Les boutons de commande de la télécommande ne répondent pas.	• Contrôler la polarité des piles (+/-). • Contrôler la présence des piles. • Contrôler la présence de l'alimentation. • S'assurer que le câble d'alimentation est correctement connecté. • Contrôler la présence de lampe au néon ou fluorescente dans le voisinage.

Contrôle du Dispositif d'Autotest | List à Vérifier | Question & Réponse



Q & A

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	• La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. • Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les details)
Comment puis-je ajuster la résolution?	• Windows XP: Réglage de la résolution sur le Panneau de Configuration → Apparences et Thèmes → Thèmes → Paramètres. • Windows ME/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Configuration → Affichage → Installation. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	• Windows XP: Réglage de l'économiseur d'énergie sur le panneau de configuration → Apparence et Thèmes → Thèmes → Ecran de Veille ou avec BIOS SETUP sur l'ordinateur. (Se reporter au manuel Windows de l'ordinateur.) • Windows ME/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran.(Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	• Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. • Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratinure sur la boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.

SyncMaster 400Pn



Spécifications générales

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 400Pn
Panneau LCD	
Taille	40,0 inch en diagonal (101 cm)
Zone d'Affichage	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pixel Pitch	0,648 mm (H) x 0,648 mm(V)
Type	a-si TFT active matrix
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 70 kHz
Verticale	50 ~ 85 Hz
Couleur d'Affichage	
16,7 M couleurs	
Résolution	
Résolution optimale	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz selon la carte graphique utilisée
Résolution maximale	1366 x 768 @ 60 Hz
Signal d'entrée, Terminé	
RVB analogique, RVB numérique compatible DVI (Digital Visual Interface). 0,7 Vp-p ±5 %, Luminosité positive, 75 ohms ± 10 % (terminé), Sync H/V distincte, seuil TTL, positif ou négatif	
Fréquence maximale	
100 MHz(Analogique, Numérique)	
Alimentation	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz	
Câble signal	
Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable, 1,8 m Câble DVI-D to DVI-D, détachable, 2,0 m	
Connecteur de signal	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Consommation d'Électricité

Moins de 280 W

Economie d'énergie

Moins de 5 W

Dimensions (LxHxP) / Poids

971 X 582 X 118 mm / 38,2 X 23,0 X 4,6 inch / 23 kg
971 X 629,5 X 223 mm / 38,2 X 25,0 X 8,8 inch (avec support) - Pour le modèle Multimedia

VESA Interface de support

200 mm x 200 mm (pour l'utilisation du matériel Specialty(Arm) Mounting)

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Humidité: 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Humidité: 5 % ~ 95 %, sans condensation

Caractéristiques audio

Entrée audio 1	Jack RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio 2	Jack RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio PC	3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Fréquence	HF : 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)
Réponse	A/V : 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 3.133.440 sous-pixels dans ce produit.



Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.



MagicNet - Client

Élément		Caractéristiques	Commentaires
LAN		100 Mbps	
USB		Clavier/Souris, Compatible avec les périphériques de stockage en masse	Vous pouvez utiliser le périphérique de sauvegarde portatif compatible USB. Le seul système de fichiers pris en charge est la table FAT ; les autres systèmes de fichiers, dont NTFS, ne sont pas pris en charge depuis MagicNet.
Sortie SPDIF		Sortie PCM Audio	16 kHz ou plus
Contenu	Photo	Formats de fichier pris en charge : BMP / JPEG	3500x2625 or less
	Audio	Formats de fichier pris en charge : MP3	Bande passante audio : de 50 Hz à 15 kHz
	Film	• MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x • • Max 720 X 480 30 images/s	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x

Fichier	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	La lecture ou l'affichage de fichiers est impossible si le format ou la version de ces fichiers n'est pas pris en charge.
Navigateur Internet	MS Internet Explorer	Non prise en charge de Flash, Java Applet, Security Site
Langue	Anglais	
Système d'exploitation	Windows CE 5.0	

MagicNet - Configuration serveur requise

	UC	RAM	Ethernet	Système d'exploitation	Application
Minimum	P1.8 Ghz	256 M	100 M	Windows XP	WMP 9 ou version ultérieure
Recommandée	P3.0 Ghz	512 M			

PowerSaver

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)	Eteindre le courant électrique (Interrupteur d'alimentation marche/arrêt)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 280 W	Moins de 5 W (Mode Off)	Moins de 1 W (120 Vac)	Moins de 0 W
En option : HAUT-PARLEUR G/D (8 ohm, 10 W), périphérique USB (Max. 5 W autorisés)				

Spécifications générales | Économie d'énergie | Modes d'affichage prédéfinis

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence(MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+

IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz

SyncMaster 400P



Spécifications générales

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 400P
Panneau LCD	
Taille	40,0 inch en diagonal (101 cm)
Zone d'Affichage	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pixel Pitch	0,648 mm (H) x 0,648 mm(V)
Type	a-si TFT active matrix
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 70 kHz
Verticale	50 ~ 85 Hz
Couleur d'Affichage	
16,7 M couleurs	
Résolution	
Résolution optimale	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz selon la carte graphique utilisée
Résolution maximale	1366 x 768 @ 60 Hz
Signal d'entrée, Terminé	
RVB analogique, RVB numérique compatible DVI (Digital Visual Interface). 0,7 Vp-p ±5 %, Luminosité positive, 75 ohms ± 10 % (terminé), Sync H/V distincte, seuil TTL, positif ou négatif	
Fréquence maximale	
100 MHz(Analogique, Numérique)	
Alimentation	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz	
Câble signal	
Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable, 1,8 m Câble DVI-D to DVI-D, détachable, 2,0 m	
Connecteur de signal	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Consommation d'Électricité

Moins de 270 W

Economie d'énergie

Moins de 5 W

Dimensions (LxHxP) / Poids

971 X 582 X 118 mm / 38,2 X 23,0 X 4,6 inch / 23 kg
971 X 629,5 X 223 mm / 38,2 X 25,0 X 8,8 inch (avec support) - Pour le modèle Multimedia

VESA Interface de support

200 mm x 200 mm (pour l'utilisation du matériel Specialty(Arm) Mounting)

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Humidité: 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Humidité: 5 % ~ 95 %, sans condensation

Caractéristiques audio

Entrée audio 1	Jack RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio 2	Jack RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio PC	3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Fréquence	HF : 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)
Réponse	A/V : 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 3.133.440 sous-pixels dans ce produit.



Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Spécifications générales | Économie d'énergie | Modes d'affichage prédéfinis |



PowerSaver

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)	Eteindre le courant électrique (Interrupteur d'alimentation marche/arrêt)

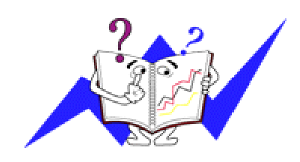
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 270 W	Moins de 5 W (Mode Off)	Moins de 1 W (120 Vac)	Moins de 0 W
En option : HAUT-PARLEUR G/D (8 ohm, 10 W)				

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence(MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz





Comment contacter Samsung dans le monde



Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Terme

Signaux de synchronisation
Les signaux de synchronisation font référence aux signaux standards nécessaires pour afficher les couleurs voulues sur le moniteur. Ils comprennent les signaux de synchronisation verticale et horizontale. Ces signaux affichent des images couleur normales pour la résolution et la fréquence choisies.

Types de signaux de synchronisation

Séparée	Il s'agit d'un schéma de transmission individuelle des signaux de synchronisation verticale au moniteur.
Composite	Il s'agit d'un schéma qui combine les signaux de synchronisation verticale en un signal composite transmis au moniteur. Les moniteur affiche les signaux de couleur après avoir décomposé le signal composite en signaux couleurs originaux.

Distance entre deux points
L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plur la resolution est haute. La distance entre deux points de même couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

Fréquence Verticale
L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de RafraÎchissement. Unité: Hz

Par exemple :	Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.

Fréquence Horizontale
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

Entrecroiser et methode de Non-Entrecroiser
La methode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisé dans la plupart des moniteurs pour s`assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision.

Plug & Play
Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

Résolution
Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d `images peuvent être affichées sur l'écran

Par exemple :	Si la résolution est de 1360 x 768, cela signifie que l'écran est constitué de 1360 points horizontaux (resolution horizontale) et de 768 lignes verticales(résolution verticale).

Commande d'écrans multiples (MDC)
Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran.

Pour un affichage meilleur

1. Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
   - Résolution: 1360 x 768
   - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 60 Hz

2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
   - Par exemple, il y a 3.133.440 sous-pixels dans ce produit.

3. Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD , et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.

4. Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).

5. Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
   Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

Comment contacter Samsung dans le monde | Terme | Pour un affichage meilleur | Autorité | Image sans fantôme résiduel | Mise au rebut correcte

Autorité

Samsung Electronics Co., Ltd.n'est pas responsable pour des dommages s ou accidents pour une installation, pour une demonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows NT*" sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC*" sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "Energy STAR®" sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaire respectifs.

Class B
Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B. Pour le guide de sécurité et de conformité EMC, vous pouvez vous référer au guide "Notices réglementaires".



Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.



MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT (Image sans fantôme résiduel)

Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter des signes de fantômes résiduels lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.
Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de sorte à éviter tout fantôme résiduel.

- **Garantie**
  La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rétention d'image.
  Les brûlures d'écran ne sont pas couvertes par la garantie.

- **Qu'est-ce qu'un fantôme résiduel ?**
  Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rétention de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les affichages LCD, sont sujets à ce fantôme. Il ne s'agit pas d'un défaut au niveau du produit.

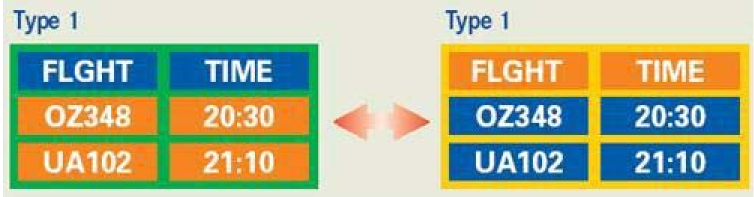
  Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes :

- **Éteindre, utiliser un écran de veille ou le mode Économie d'énergie**
  Ex)
  - Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
    - Éteignez votre appareil pendant 4 heures si vous venez de l'utiliser pendant 24 heures de suite.
    - Éteignez votre appareil pendant 2 heures si vous venez de l'utiliser pendant 12 heures de suite.
  - Si possible, utilisez un écran de veille.
    - Sont recommandés les écrans de veille monocouleur ou affichant une image en mouvement.
  - Réglez le moniteur en arrêt automatique en utilisant les paramètres PC des propriétés de l'affichage.

- **Suggestions pour des applications particulières :**
  Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle
  Nous vous conseillons de paramètre le programme système de votre affichage comme suit :

- **Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un cycle.**
  Ex) Cycle : Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

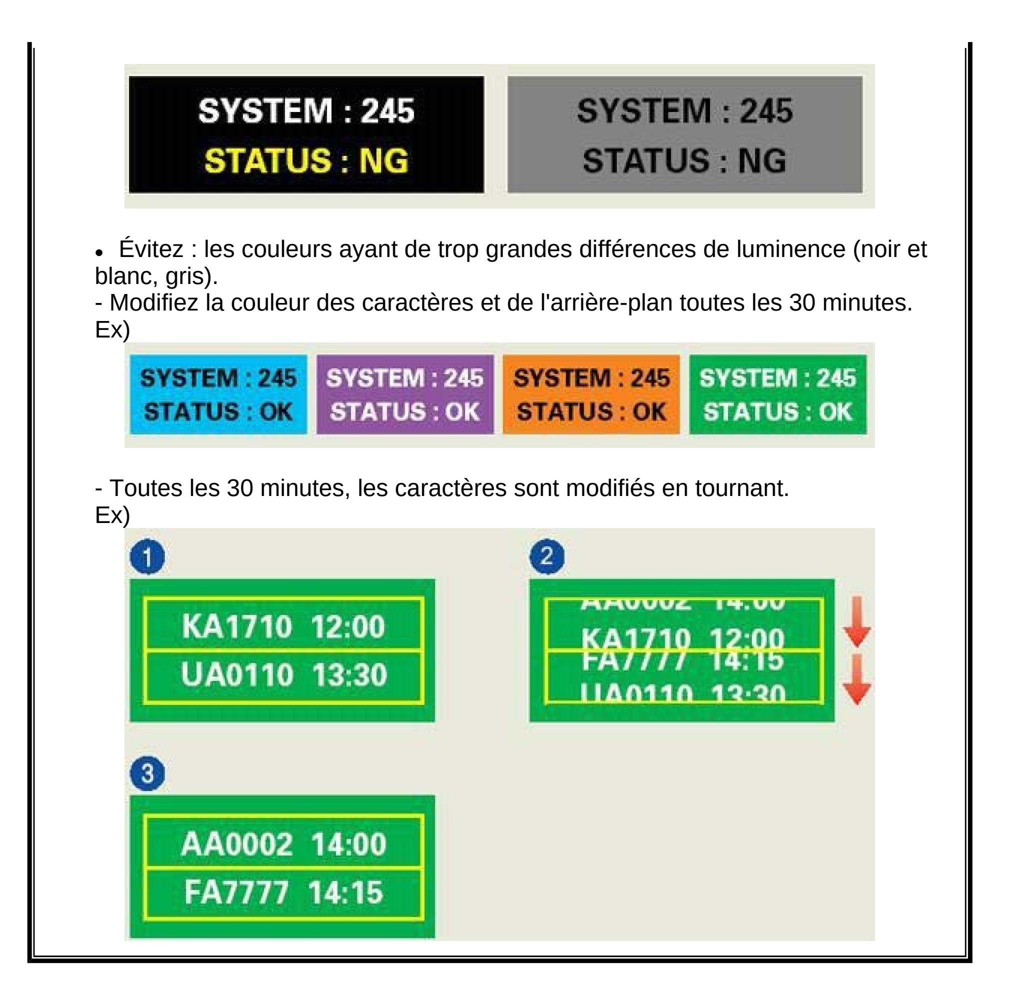
- **Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).**
  Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.



Évitez l'utilisation d'une association de caractères et de couleur d'arrière plan ayant une trop grande différence de luminance.
Évitez les couleurs grises pouvant faciliter l'apparition de fantômes résiduels.

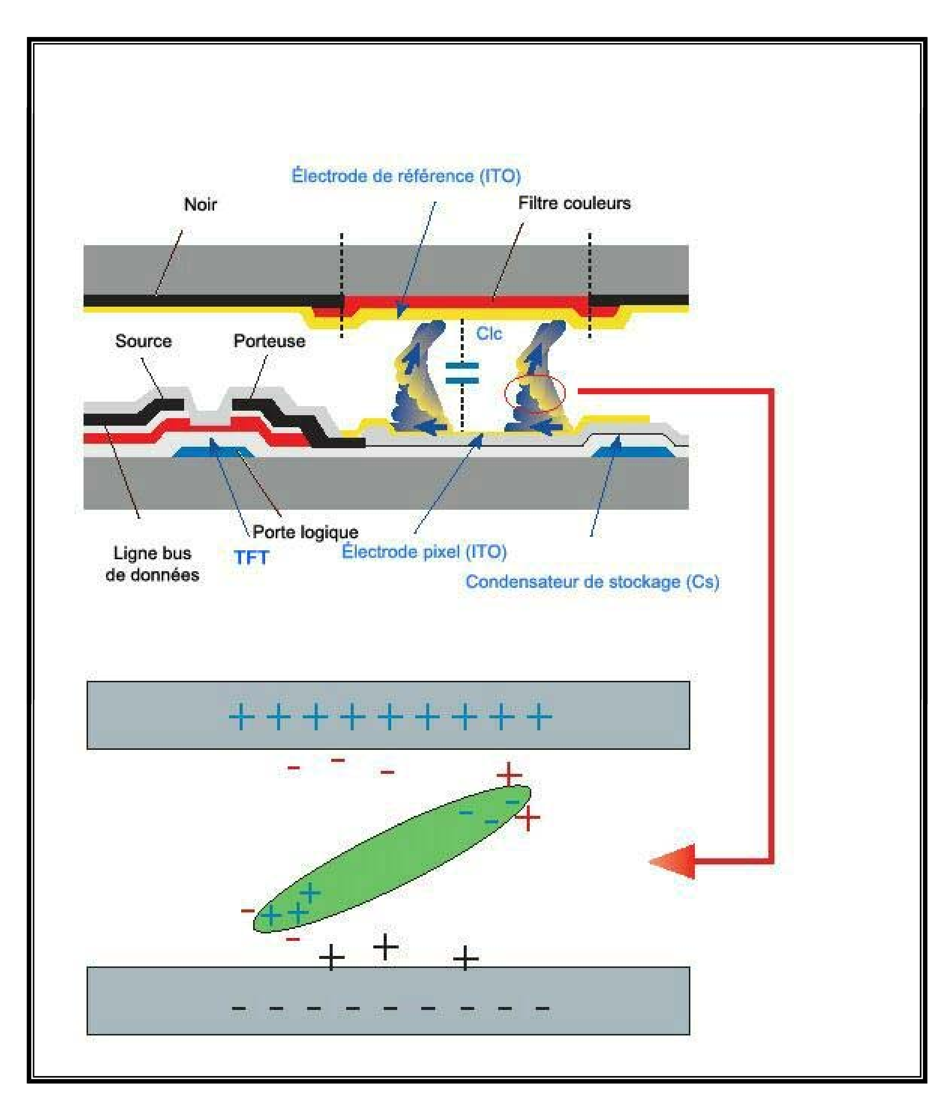
- Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).

Ex)



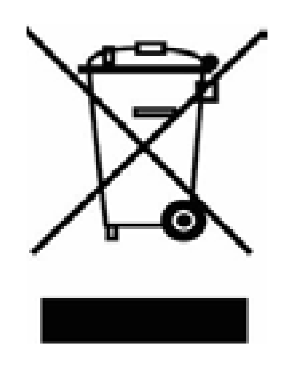
La meilleure méthode pour protéger votre moniteur des fantômes résiduels est de paramétrer votre ordinateur ou votre système pour qu'il fonctionne en écran de veille.

Les fantômes résiduels ne doivent pas apparaître si l'écran LCD fonctionne dans des conditions normales.
Les conditions normales d'utilisation sont définies par un changement perpétuel des formes de la vidéo. Lorsque l'écran LCD a affiché pendant une longue période (+ de 12 heures) la même forme, il peut se former une légère différence de tension entre deux électrodes transformant les cristaux liquides (CL) en pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps, obligeant les cristaux liquides à se tasser.
Lorsque cela se produit, l'image précédente peut être encore visible bien que la forme affichée ait été modifiée



- Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.

Comment éliminer ce produit
(déchets d'équipements électriques et électroniques)
- Europe uniquement



(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.